

**Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale**  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

## Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

05/02/2019

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :

2019-ARA-KKP-1789

### 1. Intitulé du projet

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

RCS / SIRET

Forme juridique

### Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

### 3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

| N° de catégorie et sous catégorie | Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie<br>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.)) |
|-----------------------------------|--|
|                                   |  |

### 4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

#### 4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

## 4.2 Objectifs du projet

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?  
 La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

4.5 Dimensions **et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération** - préciser les unités de mesure utilisées

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|----------------------------|-----------|
|                            |           |

4.6 Localisation du projet  
 Adresse et commune(s)  
**d'implantation**

Coordonnées géographiques<sup>1</sup> Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a, 9° a), 10°, 11° a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et b) de **l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement** :

Point de départ : Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_

Point d'arrivée : Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_ Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" \_

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui  Non   
 4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ? Oui  Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

| Le projet se situe-t-il :  | Oui                      | Non                      | Lequel/Laquelle ? |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| En zone de montagne ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Sur le territoire d'une commune littorale ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |
| Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                   |

|   |                          |                          |                               |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |
| Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?<br>si oui, est-il prescrit ou approuvé ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |
| Dans un site ou sur des sols pollués ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |
| Dans une zone de répartition des eaux ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |
| Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |
| Dans un site inscrit ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |
| Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :  | Oui                      | Non                      | Lequel et à quelle distance ? |
| D'un site Natura 2000 ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |
| D'un site classé ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?  
 Veuillez compléter le tableau suivant :

| Incidences potentielles |   | Oui                      | Non                      | De quelle nature ? De quelle importance ?<br><i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i> |
|-------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|
| Ressources              | Engendre-t-il des prélèvements d'eau ?<br>Si oui, dans quel milieu ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Est-il excédentaire en matériaux ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Est-il déficitaire en matériaux ?<br>Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
| Milieu naturel          | Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |
|                         | Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |   |

|           |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|
|           | Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ? | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|           | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
| Risques   | Est-il concerné par des risques technologiques ?   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|           | Est-il concerné par des risques naturels ?   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|           | Engendre-t-il des risques sanitaires ?<br>Est-il concerné par des risques sanitaires ?   | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |
| Nuisances | Engendre-t-il des déplacements/des trafics   | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |  |
|           | Est-il source de bruit ?<br>Est-il concerné par des nuisances sonores ?  | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |  |

|           |  |                          |                          |  |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|--|
|           | Engendre-t-il des odeurs ?<br>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|           | Engendre-t-il des vibrations ?<br>Est-il concerné par des vibrations ?                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|           | Engendre-t-il des émissions lumineuses ?<br>Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| Emissions | Engendre-t-il des rejets dans l'air ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|           | Engendre-t-il des rejets liquides ?<br>Si oui, dans quel milieu ?                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|           | Engendre-t-il des effluents ?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|           | Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |



|  |  |                          |                          |  |
|--|--|--------------------------|--------------------------|--|
| Patrimoine /<br>Cadre de vie<br>/ Population | Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
|  | Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets **négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments)** :

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

| Objet |   |                          |
|-------|---|--------------------------|
| 1     | Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;  | <input type="checkbox"/> |
| 2     | Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;  | <input type="checkbox"/> |
| 3     | Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;   | <input type="checkbox"/> |
| 4     | Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;  | <input type="checkbox"/> |
| 5     | Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; | <input type="checkbox"/> |
| 6     | Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.   | <input type="checkbox"/> |

## 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

| Objet |
|-------|
|       |
|       |
|       |
|       |
|       |
|       |

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à

le,

Signature



# **ANNEXE 1**



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé  
de  
l'environnement

## Annexe n°1 à la demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une étude d'impact

### Informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire À JOINDRE AU FORMULAIRE CERFA N° 14734

**NOTA : CETTE ANNEXE DOIT FAIRE L'OBJET D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ PARTICULIER  
LORSQUE LA DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS EST ADRESSÉE À L'AUTORITÉ ENVIRONNEMENTALE  
PAR VOIE ÉLECTRONIQUE**

#### Personne physique

Adresse

Numéro

Extension

Nom de la voie

Code Postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

@

#### Personne morale

Adresse du siège social

Numéro

Extensio  
n

Nom de la voie

Code postal

Localité

Pays

Tél

Fax

Courriel

@

#### Personne habilitée à fournir des renseignements sur la présente demande

Nom

Prénom

Qualité

Tél

Fax

Courriel

@

**En cas de co-maîtrise d'ouvrage, listez au verso l'ensemble des maîtres d'ouvrage.**

## Co-maîtrise d'ouvrage

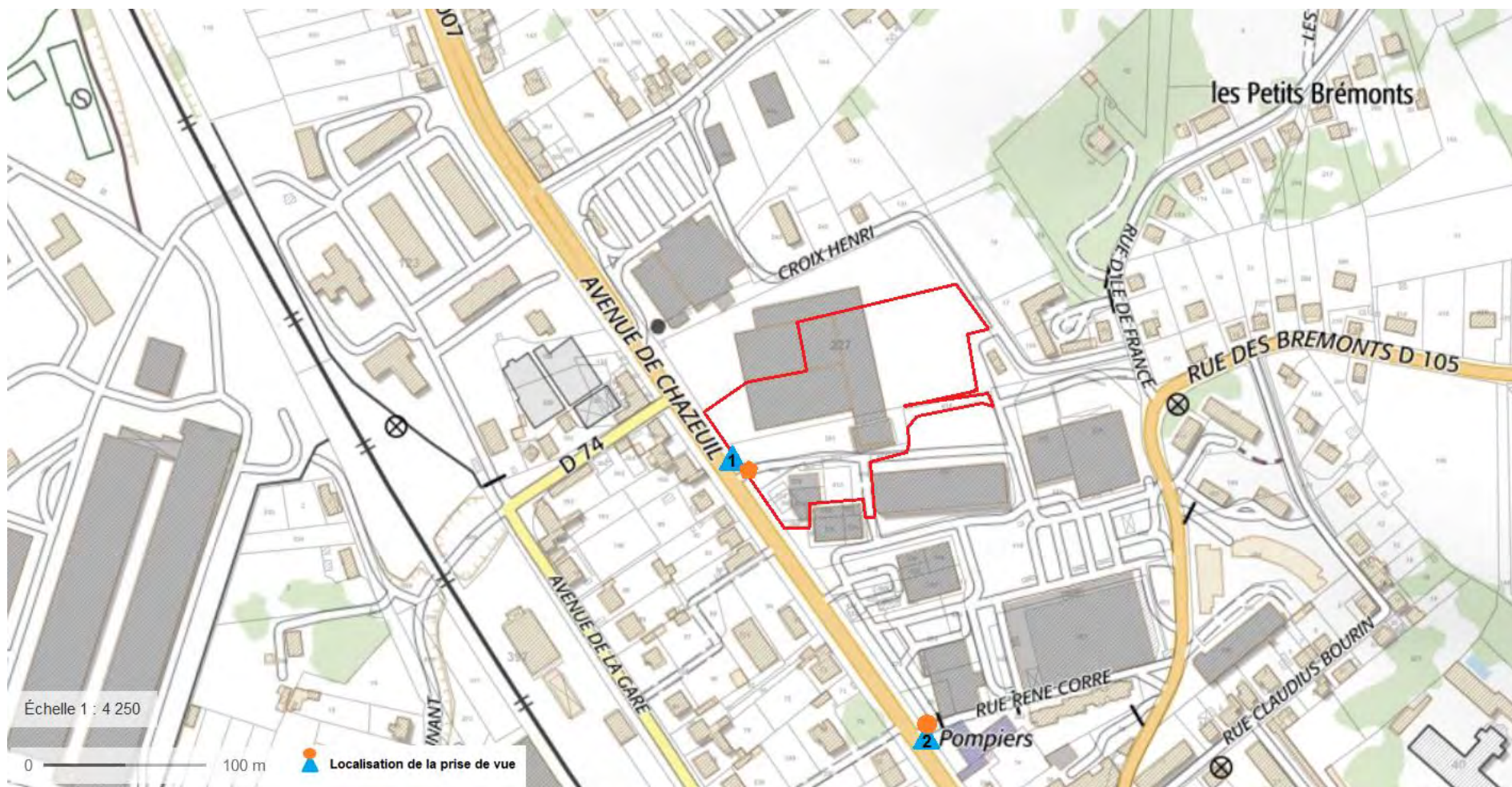
# **ANNEXE 2**



Plan de situation



# **ANNEXE 3**



Localisation des prises de vue

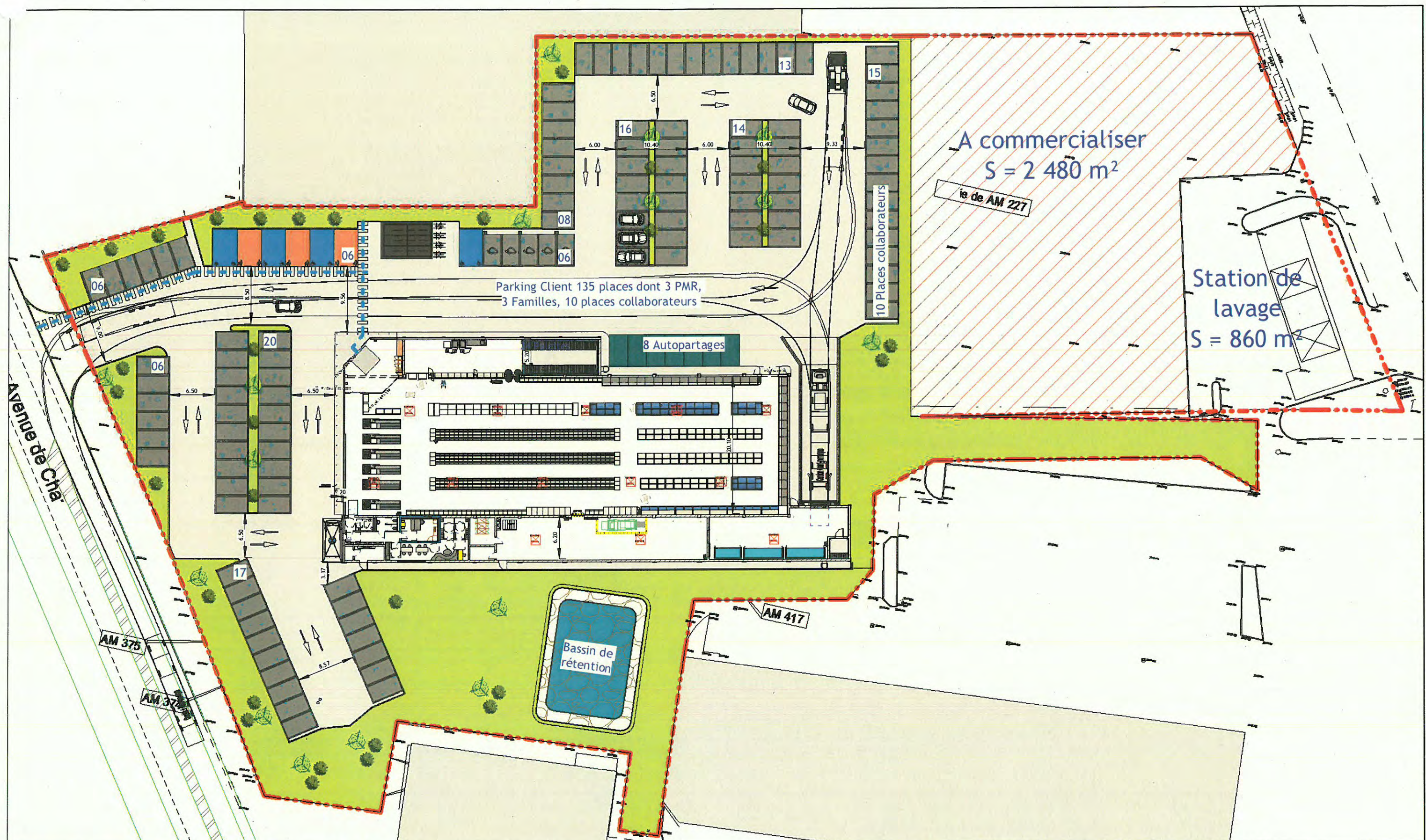


Prise de vue n°1 : Environnement proche (juin 2015)



Prise de vue n°2 : Environnement lointain (juin 2015)

# **ANNEXE 4**



MAGASIN : **CONSTRUCTION MAGASIN LIDL**  
**Avenue de Chazeuil**  
**03150 VARENNES SUR ALLIER**

DR : **Direction Régionale Montceau**  
**ZA le Prélong**  
**71300 MONTCEAU LES MINES**

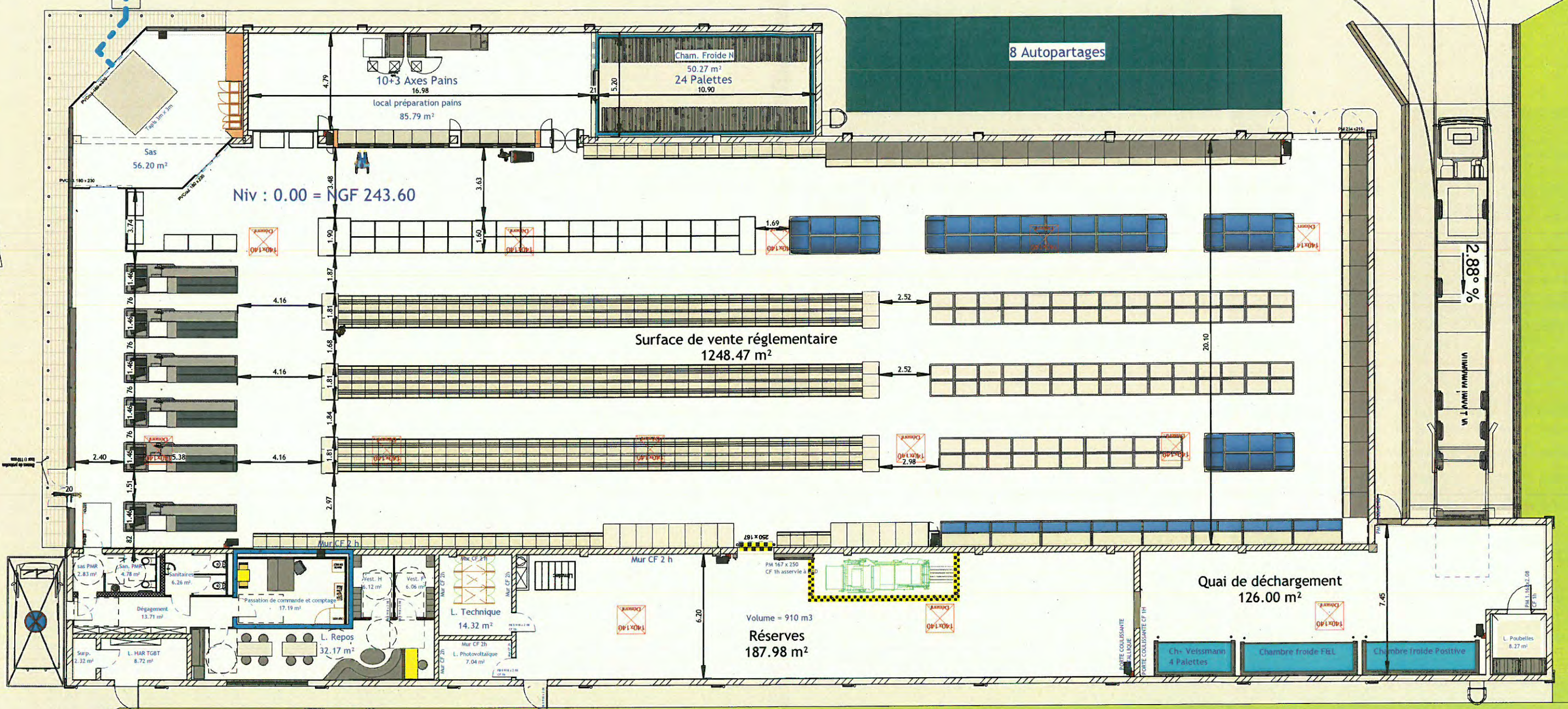
DESIGNATION : **PLAN DE MASSE**

TYPE MAGASIN : **T13**

| Type de surface  | Désignation                        | m <sup>2</sup> | Type de surface  | m <sup>2</sup> |
|--|------------------------------------|----------------|--|----------------|
| 1. Nombre de places de parking   |                                    | 135            | 5. Surface terrain Parcelle AM 227 a diviser                 | 18 933         |
| dont nombre de places PMR  |                                    | 3              | 5.1. Surface terrain LIDL                                    | 12 215         |
| dont nombre de places familles   |                                    | 3              | 5.2. Surface terrain a commercialiser                        | 2 480          |
| dont nombre de places véhicule électrique  |                                    | 6              | 6. Surface des espaces verts                                 | 2 766          |
| dont nombre de places prééquipés élec  |                                    | 0              | 7. Surface des VRD   | 3 166          |
| dont nombre de places co-voiturage   |                                    | 8              | 8. Emprise au sol  | 2 103          |
| 2. Surface du parking couvert  | Aire de circulation des PL incluse | 0              | SURFACE DE VENTE REGLEMENTAIRE                               | 1 248.47       |
| 3. Surface du parking non couvert  | Aire de circulation des PL incluse | 4 866          | SURFACE DE PLANCHER (article R*112-2 du Code de l'urbanisme) | 2 032          |
| 4. Surface de l'aire de circulation du camion (uniquement pour les projets dans la region administrative de l'île de France) |                                    | 0              | SURFACE DE VENTE LIDL MUR A MUR                              | 1 273.12       |

| Eléments relatifs au PLU  | PLU               | Projet   |
|---|-------------------|----------|
| 1. Espaces plantés :<br>- % d'espaces verts<br>- nombre d'arbres  | -----             | -----    |
| 2. Implantation des constructions :<br>- par rapport aux voies<br>- par rapport aux Limites Séparatives | 5 et 3<br>LS et 3 | 27<br>LS |
| 3. Places de stationnement :<br>- voiture<br>- vélo   | 82                | 135      |
| 3.1 Limitations Parking :<br>- loi Alur<br>- loi SRU<br>- autre   | oui               | +160%    |
| 4. CES : % du terrain   | 60%               | 27%      |
| 5. Toiture : pente  | -----             | 5'       |
| 6. Zone constructible   | -----             | -----    |

| Eléments relatifs au règlement d'urbanisme                     | PLU      | Projet | PC                               |
|--|----------|--------|----------------------------------|
| 7. Ratio volume bâtiment réalisable                            | -----    | -----  | APS 01 - T13                     |
| 8. Clôture   | Veg 2    | -----  | Date                             |
| 9. Bassin de rétention   | -----    | -----  | Ind.                             |
| 10. Couleurs imposées (RAL)                                    | -----    | -----  |                                  |
| 11. Parement des façades                                       | -----    | -----  | Echelle                          |
| 12. Hauteur maximale des constructions                         | 12       | 7.76   | 1/500                            |
| 13. Matériaux pour la toiture                                  | Tardives | -----  | Architecte :                     |
| 14. Hauteur, nombre et emplacement de mâts dits drapeaux       | -----    | -----  | <b>DB group</b>                  |
| 15. Zone PPRI  | UF       | UF     | Devisé & Build                   |
| 16. Zone PLU   | UF       | UF     | 4, rue Barthélemy Thimonier      |
| Présence de tournée à gauche pour VL (axe principal) en entrée | Oui      | Non    | BP 40203                         |
|  | Oui      | Non    | 42170 SAINT JUST - SAINT RAMBERT |
|  | Oui      | Non    | Tel : 04 77 55 51 55             |
|  | Oui      | Non    | Mail : dgroup@dbgroup.fr         |
|  | Oui      | Non    | Site internet : www.dbgroup.fr   |



MAGASIN : **CONSTRUCTION MAGASIN LIDL**  
**Avenue de Chazeuil**  
**03150 VARENNES SUR ALLIER**

DR : Direction Régionale Montceau  
**ZA le Prélong**  
**71300 MONTCEAU LES MINES**

DESIGNATION : **AMENAGEMENT**

TYPE MAGASIN : **T13**

| Type de surface              | Désignation                       | m²         |
|------------------------------|-----------------------------------|------------|
| 1. Surface de vente RDC      | Surface de vente réglementaire    | 1248.47 m² |
| 2. Surfaces annexes RDC - LS | Sas                               | 56.20 m²   |
|                              | local préparation pains           | 85.79 m²   |
|                              | RDC - LS sas PMR                  | 2.83 m²    |
|                              | San. PMR                          | 4.78 m²    |
|                              | Dégagement                        | 13.71 m²   |
|                              | Sanitaires                        | 6.26 m²    |
|                              | Vest. H                           | 6.12 m²    |
|                              | Vest. F                           | 6.06 m²    |
|                              | Passation de commande et comptage | 17.19 m²   |

| Type de surface         | Désignation          | m²        |
|-------------------------|----------------------|-----------|
| 3. Surfaces de Réserves | L. HAR TGBT          | 8.72 m²   |
|                         | Surp.                | 2.32 m²   |
|                         | L. Repos             | 32.17 m²  |
|                         | L. Technique         | 14.32 m²  |
|                         | Quai de déchargement | 126.00 m² |
|                         | L. Poubelles         | 8.27 m²   |
|                         | Réserves             | 187.98 m² |
|                         | Cham. Froide N       | 50.27 m²  |
|                         | L. Photovoltaïque    | 7.04 m²   |

| Type de surface  | Désignation      | m²           |
|--|------------------|--------------|
| 4. Surface sous-louées                                       | (le cas échéant) | 0,00         |
| 5. Surface des locaux vacants                                | (le cas échéant) | 0,00         |
| SURFACE TOTALE DU MAGASIN (surface utile)                    |                  | RDC 1 884,48 |
| SURFACE DE PLANCHER (article R*112-2 du Code de l'urbanisme) |                  | 2 032,00     |
| SURFACE DE VENTE LIDL MUR A MUR                              |                  | 1 273,12     |
| 6. Linéaire de vente   |                  | 0,00         |
| 7. Longueur (Surface de vente)                               |                  | 64,00        |
| 6. Largeur (Surface de vente)                                |                  | 20,10        |

PC **APS 02 - T13**

Date \_\_\_\_\_ Ind. \_\_\_\_\_

Echelle **1 : 200**

Architecte : **DBgroup**  
 Devise & Build  
 4, rue Barthélémy Thimonnier  
 BP 40203  
 42170 SAINT JUST - SAINT RAMBERT  
 Tel : 04 77 55 51 55  
 Mail : dgroup@dbgroup.fr  
 Site internet : www.dbgroup.fr



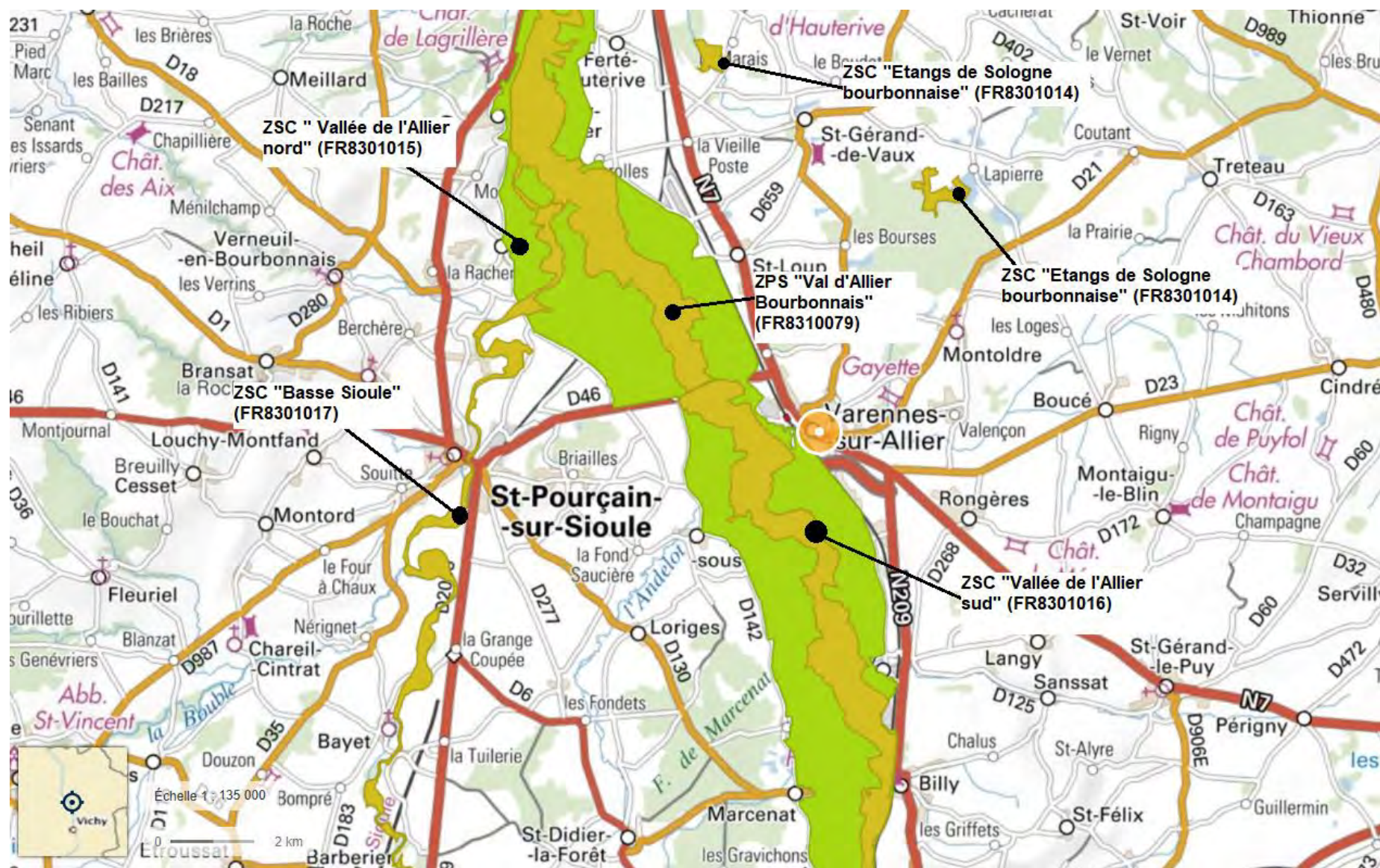
# **ANNEXE 5**





Plan des abords du projet

# **ANNEXE 6**



Localisation des sites Natura 2000 à proximité de la zone du projet

# **ANNEXE 7**



**Tauw**



**Demande d'examen au cas par cas  
préalable à la réalisation d'une évaluation  
environnementale concernant la  
construction d'un parking ouvert au public,  
adjacent à un magasin LIDL**

**96 avenue de Chazeuil, Varennes-sur-Allier (03)**

**30 janvier 2019**



## Fiche contrôle Qualité

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Intitulé de l'étude</b>      | Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation d'une évaluation environnementale concernant la construction d'un parking ouvert au public, adjacent à un magasin LIDL, sur la commune de Varennes-sur-Allier (03) |
| <b>Destinataire du document</b> | LIDL  |
| <b>Site</b>                     | Varennes-sur-Allier   |
| <b>Interlocuteur</b>            | M. DAVAILLE Pascal  |
| <b>Email</b>                    | <a href="mailto:pascal.davaille@lidl.fr">pascal.davaille@lidl.fr</a>  |
| <b>Téléphone/Mobile</b>         | 06.26.80.00.93  |
| <b>Numéro de projet</b>         | 1614603   |
| <b>Date</b>                     | 30 janvier 2019   |
| <b>Superviseur</b>              | Julien Chadeaux   |
| <b>Résponsable étude</b>        | Thomas Gleize   |
| <b>Rédacteur(s)</b>             | Laure Jouet   |

## Coordonnées

Tauw France - Agence de Douai  
 Z.I. Dorignies / Bâtiment Euréka  
 100 rue Branly  
 59500 DOUAI  
 Téléphone : 03 27 08 81 81  
 Fax : 03 27 08 81 82  
 Email : info@tauw.fr

Siège social – Agence de Dijon  
 Parc tertiaire de Mirande  
 14 D Rue Pierre de Coubertin  
 21000 Dijon  
 Téléphone : 03 80 68 01 33  
 Fax : 03 80 68 01 44  
 Email : info@tauw.fr

Tauw France est membre de Tauw Group bv –  
 www.tauw.com

Représentant légal : Mr. Eric MARTIN

### Gestion des révisions

| Version | Date       | Statut                   | Pages | Nombre d'exemplaires client | Annexes | Tomes |
|---------|------------|--------------------------|-------|-----------------------------|---------|-------|
| 4       | 30/01/2019 | Modification du document | 23    | 1                           | 1       | 1     |

Référencement du modèle d'offre: DS 88 21-11-11



## Table des matières

|          |  |    |
|----------|--|----|
| 1        | Introduction : Objectifs de l'étude .....  | 4  |
| 2        | Caractéristiques générales du projet.....  | 5  |
| 2.1      | Localisation du projet .....   | 5  |
| 2.1.1    | Localisation de la commune de Varennes-sur-Allier.....                               | 5  |
| 2.1.2    | Localisation du site d'étude.....  | 5  |
| 2.2      | Présentation du projet .....   | 7  |
| 3        | Bilan du diagnostic du site.....   | 9  |
| 4        | Caractéristiques de l'impact potentiel sur l'environnement et la santé humaine ..... | 17 |
| 5        | Auto-évaluation de l'étude au cas par cas .....                                      | 22 |
| 6        | Limite de validité de l'étude .....  | 23 |
| Annexe 1 | Plan de masse du projet .....  | 24 |



## 1 Introduction : Objectifs de l'étude

L'objectif du présent document est de répondre de manière exhaustive au document Cerfa 14734\*03 de **demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale** concernant la construction d'un parking ouvert au public, adjacent à un magasin LIDL, sur la commune de Varennes-sur-Allier (03).

La réalisation de cette étude va aider à la prise en compte de l'environnement en soulevant les thématiques à enjeux au niveau du site.



## 2 Caractéristiques générales du projet

### 2.1 Localisation du projet

#### 2.1.1 Localisation de la commune de Varennes-sur-Allier

Le projet de construction d'un parking attenant au magasin LIDL est situé en région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le département de l'Allier (03), sur le territoire communal de Varennes-sur-Allier. La commune se situe à environ 60 km au nord-est de Clermont-Ferrand.



Carte 1: Situation géographique de la commune de Varennes-sur-Allier (03)

(Source : Géoportail)

#### 2.1.2 Localisation du site d'étude

Le projet de construction de parking attenant au magasin LIDL est situé sur le territoire communal de Varennes-sur-Allier, plus précisément au nord-ouest de la commune.

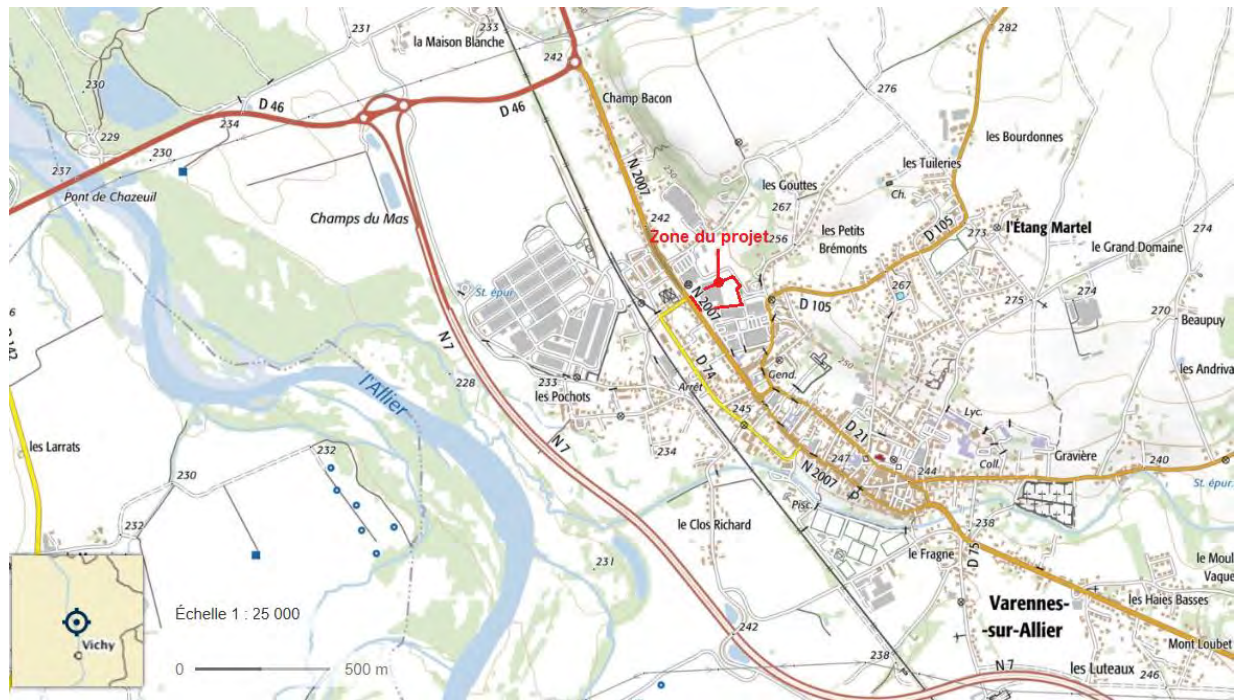
Le projet concerne les parcelles cadastrales, AM 281, 305, 374, 375, 376, 377, 379, 380, 383, 384, 387, 400, 413, 414, 415, 416, 417, 418 et pour partie la parcelle AM 227, sur une superficie totale de 12 215 m<sup>2</sup>.

La zone du projet est entourée :

- A l'est par des habitations, des espaces verts et une station de lavage,



- Au sud par une zone commerciale,
- A l'ouest par des habitations et un horticulteur-fleuriste,
- Au nord par un supermarché Casino et une station-service.



Carte 2: Localisation du projet  
(Source : Géoportail)



Figure 1: Vue aérienne de la zone du projet  
(Source : Géoportail)

## 2.2 Présentation du projet

Le projet s'implante sur un terrain de 12 215 m<sup>2</sup>.

Le projet consiste à la création d'un parking du magasin LIDL. Le parking permettra d'accueillir 135 places dont 3 places pour les personnes à mobilité réduite (PMR), 3 places famille, 6 places pour les véhicules électriques et 8 places pour le co-voiturage.

Le projet d'aménagement prévoit la démolition des existants (bâtiment principal, restaurant chinois) pour la construction d'un magasin LIDL sans niveau de sous-sol (terres maintenues en place), le maintien de la station de lavage et de la zone enherbée en partie Est en vue de la commercialiser, ainsi que la création d'un bassin de rétention en bordure Est du futur magasin.

Les surfaces caractéristiques du projet sont citées ci-dessous :

- Surface de vente du magasin LIDL : 1 248,47 m<sup>2</sup>,
- Superficie des surfaces des voiries : 3 166 m<sup>2</sup>,
- Superficie du parking : 4 866 m<sup>2</sup>,
- Surface des espaces verts : 2 766 m<sup>2</sup>.

Le plan de masse ci-dessous est repris de manière plus lisible en Annexe 1 du présent rapport.

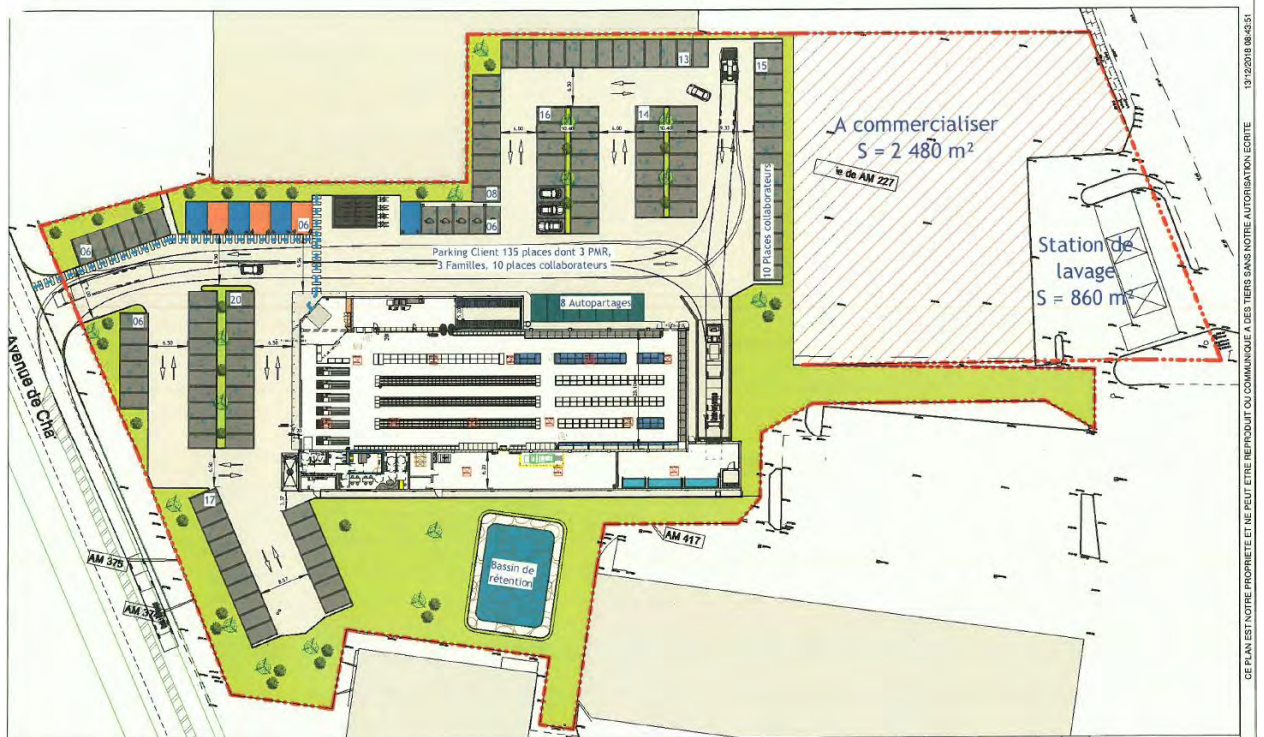


Figure 2: Plan de masse du projet

CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ ET NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ À DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ÉCRITE. 19/12/2018 08:45:51



## 3 Bilan du diagnostic du site

Le tableau de synthèse suivant reprend le diagnostic environnemental du projet de création d'un parking ouvert au public attenant au magasin LIDL sur la commune de Varennes-sur-Allier (03).

| Eléments               | Atouts du site   | Contraintes du site  |
|------------------------|--|--|
| <b>Milieu physique</b> |  |  |
| Climat                 | Régime climatique de transition entre les climats océanique dégradé et continental, mais qui comporte quelques caractéristiques du climat de montagne, comme l'abondance des précipitations en s'approchant de la montagne bourbonnaise. |  |
| Topographie            |  | Le site est en légère pente descendante de l'est (247 m NGF) vers l'ouest (243 m NGF). |



| Eléments | Atouts du site   | Contraintes du site |
|----------|--|---------------------|
| Géologie | <p>Le site est implanté sur des formations alluviales anciennes constituées pour l'essentiel de sables, graviers et galets (notée FxA sur la carte géologique) issus des dépôts de la rivière l'Allier.</p> <p>La lithologie au droit du sondage le plus proche issu de la BSS et localisé sur la même couche géologique à 270 m (BSS001PWEW) au sud-ouest se compose des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Des sables légèrement limoneux avec de nombreux graviers et quelques galets d'un mélange d'argiles, de sables et de galets jusqu'à 8,3 m de profondeur ;</li><li>• Des argiles sableuses / marneuses gris-vert foncé jusqu'en fin de sondage à 15 m.</li></ul> |                     |

| Eléments         | Atouts du site   | Contraintes du site |
|------------------|--|---------------------|
| Hydrogéologie    | <p>La nappe d'eau présente au droit du site est une entité libre qui se situe dans les formations alluviales superficielles (masse d'eau FRGG128 « alluvions de l'Allier » regroupant l'ensemble des alluvions).</p> <p>La nappe d'eau est rencontrée entre 5 et 7 m de profondeur au droit des ouvrages les plus proches situés sur la même lithologie que le site à 250 m (BSS001PVXZ) et 670 m (BSS001PVXS) au sud-ouest.</p> <p>D'après l'étude de l'ensemble des points d'eau implantés sur cette nappe, le sens d'écoulement supposé est orienté vers l'ouest / nord-ouest, en direction de la rivière l'Allier, localisée à 1,2 km à l'ouest du site.</p> |                     |
| Hydrographie     | <p>L'unité hydrologique réceptrice la plus proche est la rivière l'Allier, localisée à 1,2 km m à l'ouest du site en aval hydrogéologique supposé.</p>   |                     |
| Qualité des eaux | <p>Deux stations sont situées sur la rivière l'Allier en amont et en aval par rapport au site. Elles indiquent un bon état à très bon état chimique (oxygène, nitrates phosphates) en 2017.</p>  |                     |
| Qualité de l'air | <p>La qualité de l'air s'améliore régulièrement depuis plusieurs années.</p>   |                     |

| Eléments                     | Atouts du site  | Contraintes du site |
|------------------------------|---|---------------------|
| <b>Milieu naturel</b>        |   |                     |
| Zonage                       | <p>Le projet ne se situe ni dans une ZNIEFF de type 1, ni dans une ZNIEFF de type 2.</p> <p>La ZNIEFF la plus proche est située à environ 250 m à l'ouest du projet. Il s'agit de la ZNIEFF de type 2 n°830007463 : Lit majeur de l'Allier moyen.</p> |                     |
| Occupation des sols          | Intérêt faible au vu du terrain d'implantation (zone bétonnée, bâtiments et surface engazonnée).  |                     |
| Flore                        | Intérêt faible au vu du terrain d'implantation (zone bétonnée, bâtiments et surface engazonnée).  |                     |
| Faune                        | Espèces présentes communes au vu du terrain d'implantation (zone bétonnée, bâtiments et surface engazonnée).  |                     |
| Zone humide                  | La zone du projet n'est pas une zone pré-localisée comme milieux à composante humide d'après le réseau partenarial des données sur les zones humides.   |                     |
| <b>Patrimoine et paysage</b> |   |                     |
| Paysage                      | La zone d'étude est entourée par des commerces et des services (station-service, station de lavage, supermarchés) et par des habitations.   |                     |
| Patrimoine                   | La zone du projet n'est concernée par aucune protection de monument.  |                     |





| Eléments   | Atouts du site   | Contraintes du site |
|--|--|---------------------|
| <b>Risque naturels, sanitaires et technologiques</b> |  |                     |
| Inondation   | La commune est soumise au PPRN Inondation de la Plaine d'Allier approuvé le 23 mai 2008. Cependant la zone du projet se situe en dehors de la limite de la zone réglementée du PPRNI, en zone blanche où le risque d'inondation est très faible. La commune ne dispose d'aucun autre PPRN ni d'aucun PPRT. |                     |
| Mouvements de terrain                                | La commune ne dispose pas de PPRN Mouvements de terrain. Aucune cavité n'est présente au sein de la zone du projet.  |                     |
| Retrait gonflement des argiles                       | Le risque retrait et gonflement des argiles est considéré comme faible.  |                     |
| Séisme   | Sensibilité faible au risque sismique (zone de sismicité 2) conformément au décret n°2010-1255 du 22 octobre 2010.   |                     |
| Risque industriel                                    | La commune n'est pas soumise à un PPRT Installations industrielles.  |                     |

| Eléments                | Atouts du site  | Contraintes du site  |
|-------------------------|---|--|
| <p>Pollution de sol</p> | <p>Aucun site BASIAS n'est localisé au sein de la zone du projet.</p> <p>Deux sites BASIAS sont référencés autour du site dans un rayon de 100 m :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Station-service Casino Supermarché, située à environ 50 m au nord du site ;</li> <li>• Société MOREUX (fabrique de meubles), située à environ 100 m au sud du site.</li> </ul> <p>Aucun site BASOL n'est recensé autour du site dans un rayon de 1 km.</p> <p>Des sondages de sols ont été réalisés au droit du site. Les résultats mettent en évidence :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La présence de teneurs peu significatives en hydrocarbures totaux ;</li> <li>- La détection ponctuelle peu significative de teneurs en éléments traces métalliques (arsenic, cuivre, mercure) ;</li> <li>- L'absence de détection de HAP, COHV, BTEX et PCB pour tous les échantillons analysés.</li> </ul> <p>Aucun risque sanitaire inacceptable n'est à considérer pour les futurs usagers du site et les travailleurs en phase chantier.</p> | <p>La présence de matériaux et produits contenant de l'amiante a été repéré sur site. Seul le bâtiment de l'ancien karting est concerné.</p> <p>LIDL devra mettre en œuvre l'enlèvement ou le confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante. Les interventions suivantes devront être réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,</li> <li>- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.</li> </ul> |

| Eléments                       | Atouts du site  | Contraintes du site   |
|--------------------------------|---|---|
| Nuisance sonore                |   | La commune de Varennes-sur-Allier est concernée par le PPBE de l'Allier approuvé le 28 janvier 2015. Le PPBE concerne notamment la RN 7 depuis la limite du département de la Nièvre jusqu'au giratoire avec la RN209 sur le territoire de la commune de Varennes-sur-Allier. La zone du projet est également classée en partie comme secteur affecté par le bruit dans le PLU de la commune. |
| Nuisance olfactive             | Aucune nuisance olfactive n'est présente sur le site.   |   |
| Nuisance lumineuse             | Aucune nuisance lumineuse n'est présente sur le site.   |   |
| Nuisance liée à des vibrations | Aucune nuisance liée à des vibrations n'est présente sur le site.   |   |
| <b>Milieu humain</b>           |   |   |
| Urbanisme                      | Selon le PLU datant de 2015, le projet se trouve en zone UF (Zone urbaine à caractère commerciale, hôteliers et de services et d'activités).<br>Le projet est compatible avec le règlement du PLU en vigueur. |   |
| Servitudes                     | La zone de projet n'est pas située dans un périmètre de protection éloigné ou rapproché d'un captage d'eau.   | La zone d'étude est concernée par une servitude relative à la protection des centres radioélectriques contre les obstacles.   |
| Population                     | Forte augmentation de la population entre 1920 et 1980, puis population qui diminue.  |   |
| Accès au site                  | Le site est accessible par l'Avenue de Chazeuil.  |   |

| Eléments             | Atouts du site  | Contraintes du site  |
|----------------------|---|--|
| Services             | La commune possède de nombreux services : office de tourisme, gare ferroviaire, restaurants, hôtels, poste, médiathèque, et supermarchés. Des établissements scolaires sont également présents. |  |
| Transports           | Une gare ferroviaire est située à environ 250 m du projet. Des pistes cyclables et des passages piétons ont été aménagés et permettent d'accéder facilement à la zone du projet.                |  |
| Réseau d'eau potable |   | Toute construction nécessitant un branchement au réseau d'eau potable doit être raccordée au réseau public de distribution d'eau potable. Ce raccordement est à la charge du propriétaire. |
| Réseau d'eau usée    | .   | Toute construction produisant des eaux usées doit être raccordée au réseau public d'assainissement, ce raccordement est à la charge du propriétaire  |

## 4 Caractéristiques de l'impact potentiel sur l'environnement et la santé humaine

| Domaine de l'environnement   | Oui | Non | Impact potentiel du projet   | Niveau d'impact |
|--|-----|-----|--|-----------------|
| <b>Ressources</b>  |     |     |  |                 |
| Le projet engendre-t-il des prélèvements d'eau ?   |     | x   | Le projet ne prévoit pas de prélèvement d'eau. L'eau utilisée aura uniquement un usage ménager et proviendra du réseau de la commune.  |                 |
| Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?   |     | x   | Le projet n'impliquera pas de drainage, ni de modification prévisible des masses d'eau souterraines.   |                 |
| Est-il excédentaire en matériaux ?   | x   |     | Les matériaux issus de la démolition seront évacués vers des filières de gestion adaptées.   |                 |
| Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?   |     | x   | Si des matériaux sont apportés sur le site, ils seront propres de toute pollution.   |                 |
| <b>Milieu naturel</b>  |     |     |  |                 |
| Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitat, continuités écologiques ? | x   |     | Site se trouvant en milieu urbain avec des bâtiments encore présents et avec un faible enjeu écologique, une partie du site est actuellement occupée par des bâtiments et surfaces engazonnées.<br>Destruction directe d'espèces floristiques communes.<br>Dérangement temporaire de la faune en phase travaux par le bruit et les mouvements. |                 |
| Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les zones à sensibilité particulière énumérées dans le Cerfa 14734*03  |     | x   | Le projet ne se situe ni dans une ZNIEFF de type 1, ni dans une ZNIEFF de type 2.<br>La ZNIEFF la plus proche est située à environ 250 m à l'ouest du projet. Il s'agit de la ZNIEFF de type 2 n°830007463: Lit majeur de l'Allier moyen.  |                 |

| Domaine de l'environnement   | Oui | Non | Impact potentiel du projet   | Niveau d'impact |
|--|-----|-----|--|-----------------|
| Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? |     | x   | -  |                 |
| <b>Risques et nuisances</b>  |     |     |  |                 |
| Est-il concerné par des risques technologiques ?                                     |     | x   | Le projet se situe en dehors de périmètres de PPRT.  |                 |
| Est-il concerné par des risques naturels?  |     | x   | La commune est soumise au PPRN Inondation de la Plaine d'Allier approuvé le 23 mai 2008. Cependant la zone du projet se situe en dehors de la limite de la zone réglementée du PPRNI, en zone blanche où le risque d'inondation est nul. |                 |
|  |     | x   | Aucune cavité présente au sein de la zone du projet.   |                 |
|  |     | x   | Sensibilité faible au risque retrait gonflement argile.  |                 |

| Domaine de l'environnement  | Oui | Non | Impact potentiel du projet   | Niveau d'impact |
|---|-----|-----|--|-----------------|
| <p>Engendre-t-il des risques sanitaires ?</p> <p>Est-il concerné par des risques sanitaires ?</p> |     | x   | <p>Aucun site BASIAS localisé au sein de la zone du projet. Deux sites BASIAS sont référencés autour du site dans un rayon de 100 m: (1) Station-service Casino Supermarché, située à environ 50 m au nord du site ; (2) Société MOREUX (fabrique de meubles), située à environ 100 m au sud du site.</p> <p>Aucun site BASOL n'est recensé autour du site dans un rayon de 1 km.</p> <p>Des sondages de sols ont été réalisés au droit du site. Les résultats mettent en évidence :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La présence de teneurs peu significatives en hydrocarbures totaux ;</li> <li>- La détection ponctuelle peu significative de teneurs en éléments traces métalliques (arsenic, cuivre, mercure) ;</li> <li>- L'absence de détection de HAP, COHV, BTEX et PCB pour tous les échantillons analysés.</li> </ul> <p>Aucun risque sanitaire inacceptable n'est à considérer pour les futurs usagers du site et les travailleurs en phase chantier.</p> <p>La présence de matériaux et produits contenant de l'amiante a été repéré sur site. Seul le bâtiment de l'ancien karting est concerné.</p> <p>LIDL devra mettre en œuvre l'enlèvement ou le confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante. Les interventions suivantes devront être réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,</li> <li>- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.</li> </ul> <p>(cf. Annexe 8 du cerfa)</p> |                 |

| Domaine de l'environnement   | Oui | Non | Impact potentiel du projet   | Niveau d'impact |
|--|-----|-----|--|-----------------|
| <b>Commodités de voisinage</b>   |     |     |  |                 |
| Est-il source de bruit ?<br>Est-il concerné par des nuisances sonores ?                    | x   |     | Le projet engendrera un dérangement temporaire de la faune locale en phase travaux par le bruit et les mouvements. La commune de Varennes-sur-Allier est concernée par le PPBE de l'Allier approuvé le 28 janvier 2015. Le PPBE concerne notamment la RN 7 depuis la limite du département de la Nièvre jusqu'au giratoire avec la RN209 sur le territoire de la commune de Varennes-sur-Allier. La zone du projet est également classée en partie comme secteur affecté par le bruit dans le PLU de la commune. Les conclusions de l'étude d'accessibilité du projet LIDL Varennes-sur-Allier (Annexe 9 du cefa) sont les suivantes : la création du parking du magasin LIDL générera deux fois plus de trafic entrant/sortant. Toutefois le fonctionnement du carrefour du magasin futur sera sans dysfonctionnement puisqu'une voie de tourne à gauche est prévue par LIDL dans le cadre du projet pour les véhicules provenant du Nord conformément aux préconisations de l'étude de trafic. |                 |
| Engendre-t-il des odeurs ?<br>Est-t-il concerné par des nuisances olfactives ?             |     | x   | -  |                 |
| Engendre-t-il des vibrations ?<br>Est-il concerné par des vibrations ?                     |     | x   | Les vibrations engendrées par le projet seront limitées à la phase travaux. Elles seront ponctuelles et de faible intensité.   |                 |
| Engendre-t-il des émissions lumineuses ?<br>Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | x   |     | Les seules émissions lumineuses engendrées sont celles du magasin et du parking, et ce uniquement pendant les heures d'ouverture.  |                 |
| <b>Pollutions</b>  |     |     |  |                 |
| Engendre-t-il des rejets polluants dans l'air ?  |     | x   |  |                 |



| Domaine de l'environnement  | Oui | Non | Impact potentiel du projet  | Niveau d'impact |
|---|-----|-----|---|-----------------|
| Engendre-t-il des rejets hydrauliques?<br>Si oui, dans quel milieu ?  | x   |     | Les eaux pluviales seront gérées au sein de la parcelle du projet via un bassin de rétention et seront ensuite rejetées au réseau. Une partie des eaux pluviales sera infiltrée par les pavés drainants / evergreen.<br>Les eaux usées seront rejetées au réseau. Aucun rejet ne sera réalisé dans les sols ou cours d'eau.   |                 |
| Engendre-t-il la production d'effluents ou de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?                     | x   |     | Lors de la phase de démolition (des bâtiments existants) les déchets seront triés et envoyés dans des filières de traitement adaptées.<br>Lors de la phase d'exploitation du projet, les déchets seront exclusivement ménagers, un tri sera effectué dans les bacs prévus à cet effet. Ils seront ensuite évacués vers des filières de traitement adaptées par les services de la communauté de communes Entr'Allier Besbre et Loire. |                 |
| <b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>   |     |     |   |                 |
| Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?      |     | x   | Site éloigné des Monuments Historiques.   |                 |
| Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme/aménagement) |     | x   | Développement d'un commerce.  |                 |

**Niveau d'impact :**

A vérifier

Positif ou nul

Faible

Modéré

Fort



## 5 Auto-évaluation de l'étude au cas par cas

Au regard de l'analyse réalisée, et ayant passé en revue l'ensemble des composantes environnementales, il apparaît que le projet de construction d'une aire de stationnement ouverte au public attenante au magasin LIDL à Varennes-sur-Allier peut être dispensé d'étude d'impact.

Dans le cadre du renforcement de l'offre commerciale, afin d'améliorer le confort des clients et des employés et de permettre de répondre à la demande du consommateur, LIDL propose la création d'un parking attenant à son futur magasin. Le projet prévoit la création d'un parking ouvert au public de 135 places dont 3 places pour les personnes à mobilité réduite (PMR), 3 places famille, 6 places pour les véhicules électriques et 8 places pour le co-voiturage.

Le projet a identifié les enjeux et les contraintes du site et les a pris en compte pour établir un programme qui répond au mieux aux attentes de développement durable.

Le projet n'engendrera pas d'impact significatif sur le milieu physique au droit du site. Aucun prélèvement en eau ne sera fait, aucun impact sur la nappe souterraine n'est prévu.

Le projet n'est situé au sein d'aucun périmètre environnemental. Le projet n'engendrera pas d'impact significatif sur le milieu naturel, il est situé au sein de zones urbanisées avec présence de bâtiments, de surfaces bitumées et engazonnées. Le projet prévoit la création de 2 766 m<sup>2</sup> d'espaces verts qui permettront la nidification d'espèces communes. Les plantations se feront avec des essences locales et adaptées au climat de la région.

Aucun impact n'est à prévoir au niveau du patrimoine architectural et du paysage.

Les aléas et risques naturels sont négligeables, même si la commune est soumise à un Plan de Prévention des Risques (PPR) Inondation, le site en lui-même n'est pas concerné par le règlement et le zonage de ce dernier. De même, le site d'implantation du projet présente un risque de retrait et gonflement des argiles faible sur la zone de l'étude.

La zone du projet est classée d'après le PLU de la commune de Varennes-sur-Allier comme secteur affecté par le bruit. Au vu du contexte local, le site aura un impact négligeable sur les nuisances sonores existantes. Le projet n'engendrera pas d'impact lié aux nuisances sonores importantes, les seules sources de bruits étant liées au trafic routier engendré par le magasin.

La surface commerciale draine le trafic des véhicules légers et cycles tandis que les poids lourds desservent le magasin en marchandises. La création du parking du magasin LIDL (celui-ci remplaçant un magasin plus ancien présent sur la commune) devrait générer deux fois plus de trafic (entrant/sortant). Toutefois le fonctionnement du carrefour du magasin futur sera sans dysfonctionnement puisqu'une voie de tourne à gauche est prévue par LIDL pour les véhicules du Nord conformément aux préconisations de l'étude de trafic.

**Les impacts du projet dans son ensemble sont jugés nuls ou faibles.**



## 6 Limite de validité de l'étude

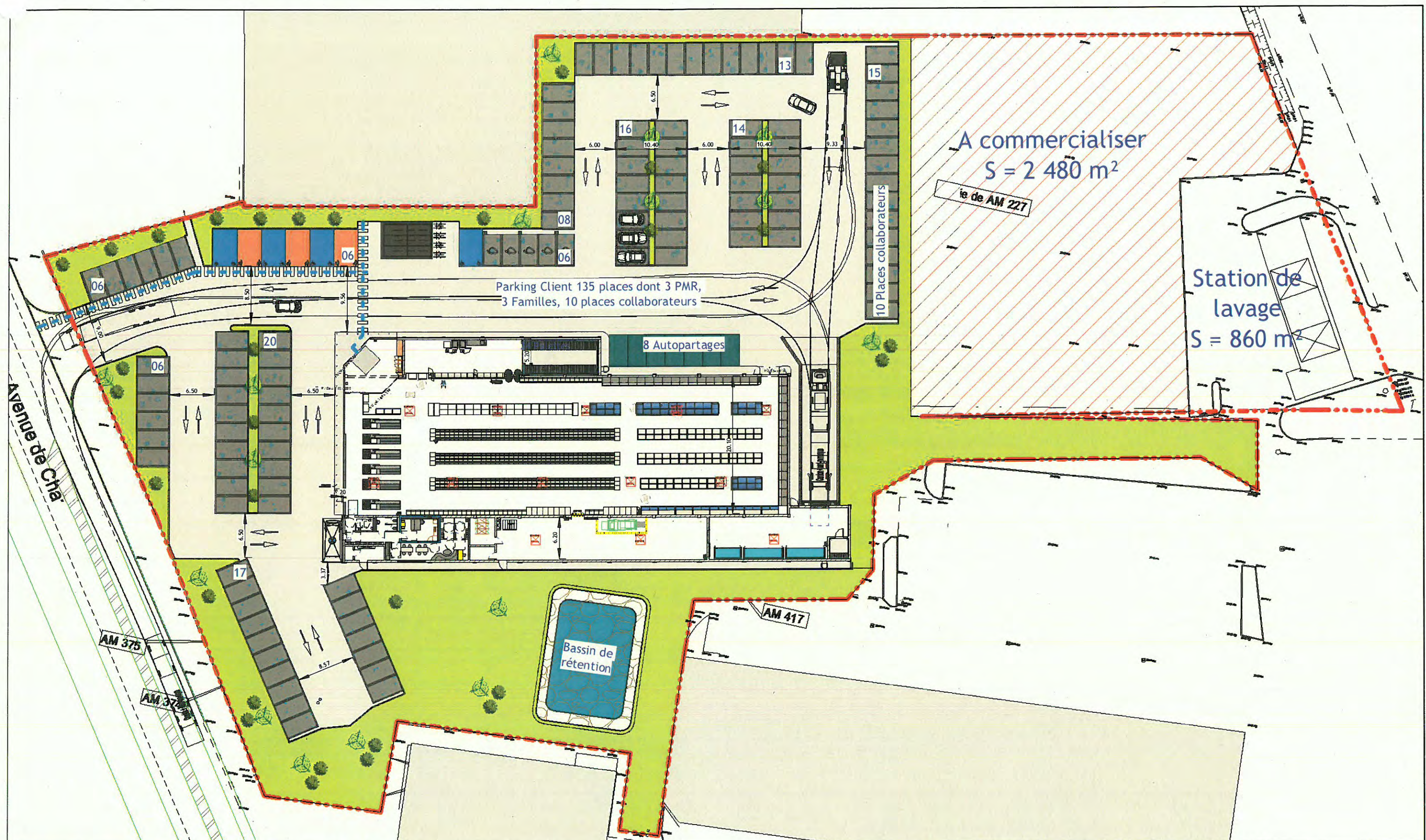
Tauw France a établi ce rapport au vu des informations fournies par le client/maître d'ouvrage et au vu des connaissances techniques acquises au jour de l'établissement du rapport.

De plus, Tauw France ne saurait être tenu responsable des mauvaises interprétations de son rapport et/ou du non-respect des préconisations qui auraient pu être rédigées.



## Annexe 1

## Plan de masse du projet



**MAGASIN :** CONSTRUCTION MAGASIN LIDL  
**Avenue de Chazeuil**  
**03150 VARENNES SUR ALLIER**

**DR :** Direction Régionale Montceau  
 ZA le Prélong  
 71300 MONTCEAU LES MINES

**DESIGNATION :** PLAN DE MASSE

**TYPE MAGASIN :**  
**T13**

| Type de surface  | Désignation                        | m <sup>2</sup> | Type de surface  | m <sup>2</sup> |
|--|------------------------------------|----------------|--|----------------|
| 1. Nombre de places de parking   |                                    | 135            | 5. Surface terrain Parcelle AM 227 a diviser                 | 18 933         |
| dont nombre de places PMR  |                                    | 3              | 5.1. Surface terrain LIDL                                    | 12 215         |
| dont nombre de places familles   |                                    | 3              | 5.2. Surface terrain a commercialiser                        | 2 480          |
| dont nombre de places véhicule électrique  |                                    | 6              | 6. Surface des espaces verts                                 | 2 766          |
| dont nombre de places prééquipés élec  |                                    | 0              | 7. Surface des VRD   | 3 166          |
| dont nombre de places co-voiturage   |                                    | 8              | 8. Emprise au sol  | 2 103          |
| 2. Surface du parking couvert  | Aire de circulation des PL incluse | 0              | SURFACE DE VENTE REGLEMENTAIRE                               | 1 248.47       |
| 3. Surface du parking non couvert  | Aire de circulation des PL incluse | 4 866          | SURFACE DE PLANCHER (article R*112-2 du Code de l'urbanisme) | 2 032          |
| 4. Surface de l'aire de circulation du camion (uniquement pour les projets dans la région administrative de l'île de France) |                                    | 0              | SURFACE DE VENTE LIDL MUR A MUR                              | 1 273.12       |

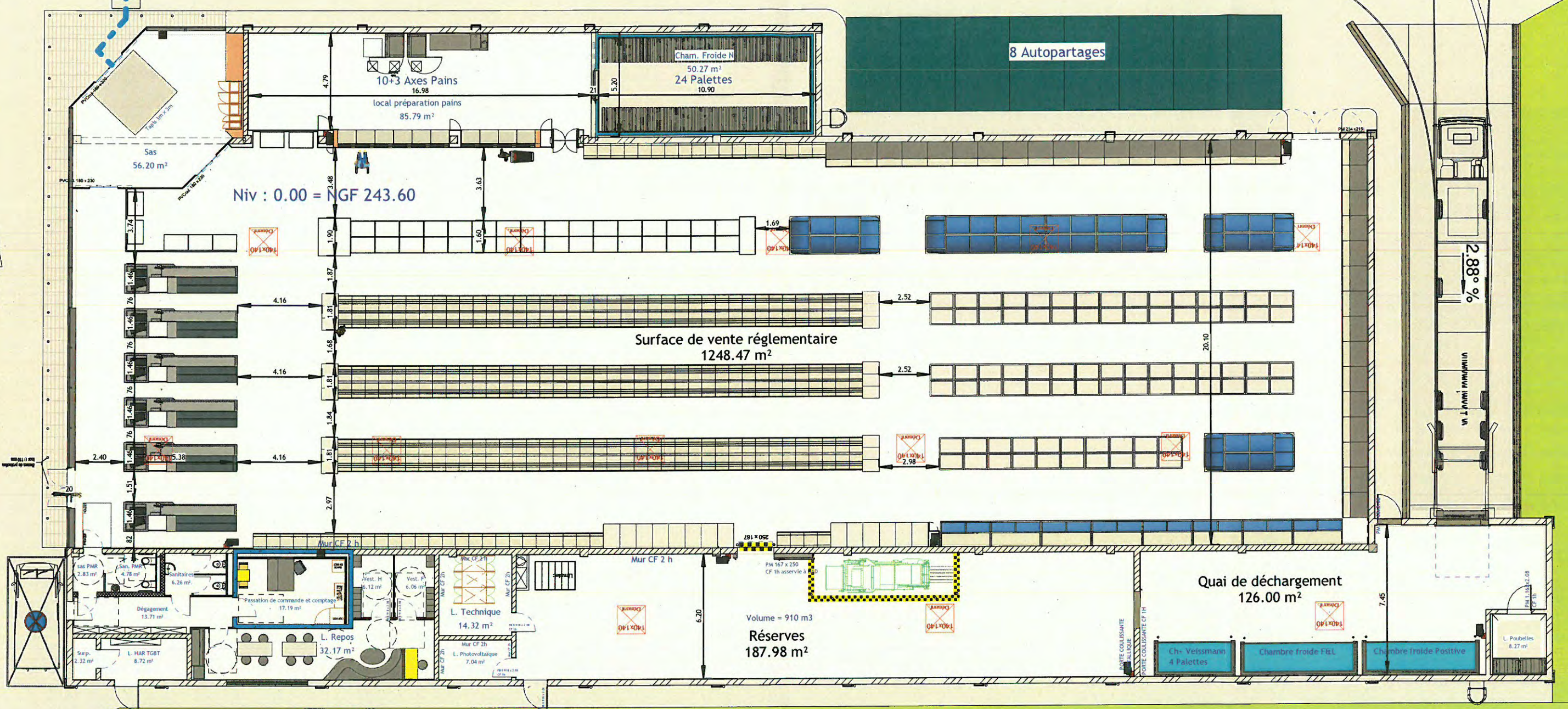
| Eléments relatifs au PLU  | PLU               | Projet   | Eléments relatifs au règlement d'urbanisme                     | PLU   | Projet |
|---|-------------------|----------|--|-------|--------|
| 1. Espaces plantés :<br>- % d'espaces verts<br>- nombre d'arbres  | -----             | -----    | 7. Ratio volume bâtiment réalisable                            | ----- | -----  |
| 2. Implantation des constructions :<br>- par rapport aux voies<br>- par rapport aux Limites Séparatives | 5 et 3<br>LS et 3 | 27<br>LS | 8. Clôture   | ----- | -----  |
| 3. Places de stationnement :<br>- voiture<br>- vélo   | 82                | 135      | 9. Bassin de rétention   | ----- | -----  |
| 3.1 Limitations Parking :<br>- loi Alur<br>- loi SRU<br>- autre   | ouf               | +160%    | 10. Couleurs imposées (RAL)                                    | ----- | -----  |
| 4.CES : % du terrain  | 60%               | 27%      | 11. Parement des façades des constructions                     | ----- | -----  |
| 5.Tolture : pente   | -----             | 5'       | 12. Hauteur maximale des constructions                         | ----- | -----  |
| 6.Zone constructible  | -----             | -----    | 13. Matériaux pour la toiture                                  | ----- | -----  |
|   |                   |          | 14. Hauteur, nombre et emplacement de mâts dits drapeaux       | ----- | -----  |
|   |                   |          | 15. Zone PPRI  | ----- | -----  |
|   |                   |          | 16. Zone PLU   | ----- | -----  |
|   |                   |          | Présence de tournée à gauche pour VL (axe principal) en entrée | oui   | oui    |
|   |                   |          |  | oui   | oui    |
|   |                   |          |  | oui   | oui    |

**PC** APS 01 - T13

Date

Echelle 1/500

Architecte : **DB group**  
 Devise & Build  
 4, rue Barthélemy Thimonier  
 BP 40203  
 42170 SAINT JUST - SAINT RAMBERT  
 Tel : 04 77 55 51 55  
 Mail : dbgroup@dbgroup.fr  
 Site internet : www.dbgroup.fr



**MAGASIN :** CONSTRUCTION MAGASIN LIDL  
Avenue de Chazeuil  
03150 VARENNES SUR ALLIER

**DR :** Direction Régionale Montceau  
ZA le Prélong  
71300 MONTCEAU LES MINES

**DESIGNATION :** AMENAGEMENT

**TYPE MAGASIN:** T13

| Type de surface              | Désignation                       | m <sup>2</sup>         |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Surface de vente RDC      | Surface de vente réglementaire    | 1248.47 m <sup>2</sup> |
| 2. Surfaces annexes RDC - LS | Sas                               | 56.20 m <sup>2</sup>   |
|                              | local préparation pains           | 85.79 m <sup>2</sup>   |
|                              | RDC - LS sas PMR                  | 2.83 m <sup>2</sup>    |
|                              | San. PMR                          | 4.78 m <sup>2</sup>    |
|                              | Dégagement                        | 13.71 m <sup>2</sup>   |
|                              | Sanitaires                        | 6.26 m <sup>2</sup>    |
|                              | Vest. H                           | 6.12 m <sup>2</sup>    |
| 3. Surfaces de Réserves      | Vest. F                           | 6.06 m <sup>2</sup>    |
|                              | Passation de commande et comptage | 17.19 m <sup>2</sup>   |
|                              | L. Technique                      | 14.32 m <sup>2</sup>   |
|                              | L. Photovoltaïque                 | 7.04 m <sup>2</sup>    |

| Type de surface | Désignation          | m <sup>2</sup>        |
|-----------------|----------------------|-----------------------|
| RDC - RESERVES  | L. HAR TGBT          | 8.72 m <sup>2</sup>   |
|                 | Surp.                | 2.32 m <sup>2</sup>   |
|                 | L. Repos             | 32.17 m <sup>2</sup>  |
|                 | L. Technique         | 14.32 m <sup>2</sup>  |
| RDC - RESERVES  | Quai de déchargement | 126.00 m <sup>2</sup> |
|                 | L. Poubelles         | 8.27 m <sup>2</sup>   |
|                 | Réserves             | 187.98 m <sup>2</sup> |
|                 | Cham. Froide N       | 50.27 m <sup>2</sup>  |
|                 | L. Photovoltaïque    | 7.04 m <sup>2</sup>   |

| Type de surface  | Désignation      | m <sup>2</sup> |
|--|------------------|----------------|
| 4. Surface sous-louées                                       | (le cas échéant) | 0,00           |
| 5. Surface des locaux vacants                                | (le cas échéant) | 0,00           |
| SURFACE TOTALE DU MAGASIN (surface utile)                    |                  | RDC 1 884,48   |
| SURFACE DE PLANCHER (article R*112-2 du Code de l'urbanisme) |                  | 2 032,00       |
| SURFACE DE VENTE LIDL MUR A MUR                              |                  | 1 273,12       |
| 6. Linéaire de vente   |                  | 0,00           |
| 7. Longueur (Surface de vente)                               |                  | 64,00          |
| 6. Largeur (Surface de vente)                                |                  | 20,10          |

**PC** APS 02 - T13

**Date** Ind.

**Echelle** 1 : 200

**Architecte :** DBgroup  
Devise & Build  
4, rue Barthélémy Thimonnier  
BP 40203  
42170 SAINT JUST - SAINT RAMBERT  
Tel : 04 77 55 51 55  
Mail : dgroup@dbgroup.fr  
Site internet : www.dbgroup.fr



# **ANNEXE 8**



**Tauw**



**SNC LIDL**

**Rapport de Diagnostic déchets avant démolition**

**96 avenue de Chazeuil - 03150 Varennes sur Allier**

**2018-08-23**





## Fiche contrôle Qualité

**Intitulé de l'étude** Rapport de Diagnostic déchets avant démolition  
**Destinataire du document** SNC LIDL

**Site** 96 avenue de Chazeuil - 03150 Varennes sur Allier

**Interlocuteur** Monsieur Pascal DAVAILLE  
**Adresse** SNC LIDL Direction régionale 12 - ZA Le Prélong 71300 Montceau Les Mines  
**Email** pascal.davaille@lidl.fr  
**Téléphone/Mobile** 03-85-69-52-00 / 06-26-80-00-93

**Numéro de projet** 1614603  
**Date** 2018-08-23  
**Superviseur** Malveen BRAY

**Résponsable étude** Fanny BEAUFILS

**Rédacteur(s)** Fanny BEAUFILS

## Coordonnées

Tauw France - Agence de Lyon  
120, avenue Jean Jaurès  
69007 LYON  
Téléphone : 04-37-65-15-55  
Fax : 04-37-65-15-50  
Email : info@tauw.fr

Tauw France est membre de Tauw Group bv –  
www.tauw.com

Siège social – Agence de Dijon  
Parc tertiaire de Mirande  
14 D Rue Pierre de Coubertin  
21000 Dijon  
Téléphone : 03 80 68 01 33  
Fax : 03 80 68 01 44  
Email : info@tauw.fr

Représentant légal : Mr. Eric MARTIN

### Gestion des révisions

| Version | Date       | Statut               | Pages | Annexes |
|---------|------------|----------------------|-------|---------|
| V01     | 2018-08-23 | Création du document | 25    | 7       |

Référencement du modèle d'offre:



## Table des matières

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Introduction.....   | 5  |
| 1.1   | Présentation du site de l'étude.....  | 5  |
| 1.2   | Objectifs de l'étude.....   | 5  |
| 1.3   | Méthodologie.....   | 6  |
| 1.3.1 | Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition .....               | 6  |
| 1.3.2 | Caractérisation dans les enrobés de la présence d'amiante et de HAP .....                                 | 6  |
| 1.3.3 | Mission de repérage des revêtements et matériaux contenant du plomb avant travaux ou déconstruction ..... | 7  |
| 1.3.4 | Diagnostic de gestion des déchets avant démolition .....  | 7  |
| 2     | Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition - Résumé .....      | 9  |
| 3     | Mission de repérage amiante et H.A.P. des revêtements de chaussée – Résumé .....                          | 12 |
| 4     | Mission de repérage des matériaux contenant du Plomb – Résumé .....                                       | 13 |
| 5     | Diagnostic de gestion des déchets avant démolition .....  | 14 |
| 5.1   | Identité du donneur d'ordre .....   | 14 |
| 5.2   | Identité de l'auditeur.....   | 14 |
| 5.3   | Pièces du dossier ou du projet disponibles.....   | 14 |
| 5.4   | Descriptif sommaire général .....   | 14 |
| 5.4.1 | Karting + locaux annexes.....   | 15 |
| 5.4.2 | Restaurant asiatique .....  | 17 |
| 5.4.3 | Local commercial .....  | 17 |
| 5.4.4 | Extérieurs.....   | 18 |
| 5.5   | Récapitulatif des dimensions des bâtiments .....  | 18 |
| 5.6   | Quantitatif estimatif des matériaux et déchets issus de la déconstruction des bâtiments.....              | 19 |
| 5.7   | Quantitatif estimatif total des matériaux et déchets issus de la déconstruction .....                     | 19 |
| 5.8   | Méthodologie générale de déconstruction .....   | 20 |
| 6     | Etudes des filières d'élimination .....   | 21 |
| 6.1   | Contexte local concernant les déchets du bâtiment et des travaux publics (BTP) .....                      | 21 |
| 6.2   | Réglementation des déchets.....   | 21 |
| 6.2.1 | Les déchets dangereux (DD).....   | 22 |



|       |   |    |
|-------|---|----|
| 6.2.2 | Les déchets non dangereux (DND).....              | 22 |
| 6.2.3 | Les déchets inertes .....                         | 22 |
| 6.2.4 | Les déchets ultimes .....                         | 23 |
| 6.3   | Caractéristiques des filières d'élimination ..... | 23 |
| 7     | Limites de validité de l'étude .....              | 25 |

## Tableaux

|   |    |
|---|----|
| <i>Tableau 2-1 Synthèse des matériaux contenant de l'amiante</i>            | 11 |
| <i>Tableau 5-1 Caractéristiques dimensionnelles des bâtiments à démolir</i> | 18 |
| <i>Tableau 5-2 Quantitatif total des déchets par type</i>                   | 19 |

## Annexes

|  |    |
|--|----|
| Annexe 1 Plans de localisation du site .....                                       | 27 |
| Annexe 2 Plan de principe du Karting .....   | 28 |
| Annexe 3 Pré rapport de mission de repérage amiante avant démolition .....         | 29 |
| Annexe 4 Caractérisation dans les enrobés de la présence d'amiante et de HAP ..... | 30 |
| Annexe 5 Tableau des matériaux et déchets recensés .....                           | 31 |
| Annexe 6 Reportage photographique .....  | 32 |
| Annexe 7 Filières d'élimination des déchets .....                                  | 33 |



## 1 Introduction

### 1.1 Présentation du site de l'étude

Dans le cadre du projet de réaménagement du terrain localisé au 96 avenue Chazeuil à Varennes-sur-Allier (03 150), la SNC LIDL prévoit la démolition des existants.

Le site d'étude concerne les parcelles cadastrales AM 227, 281, 376, 377, 383, 400, 414, 415, 417 et pour partie les parcelles AM 413 et 416, d'une superficie totale de 10 283 m<sup>2</sup> (selon les documents fournis par SNC LIDL).

Le site est actuellement occupé par :

- un bâtiment principal à l'Ouest accueillant un circuit de karting « Karting Evasion » actuellement inexploité et en mitoyenneté les locaux des établissements Gédimat en activité (vente matériaux de construction) ;
- un ancien restaurant asiatique nommé « Palace des Saveurs » en partie Est, aujourd'hui inexploité ;
- une station de lavage hors service en partie Est ;
- un parking de surface et un terrain enherbé sans usage spécifique ;
- un local commercial vide, mitoyen à un autre local, au Sud du site.

Pour la construction d'un magasin LIDL, le projet d'aménagement prévoit la démolition de l'ancien Karting et ses locaux annexes, du restaurant asiatique et du local commercial.

Tauw France a été missionné pour réaliser un diagnostic déchet de l'ensemble.

Les plans de localisation du site sont présentés en **annexe 1**.

### 1.2 Objectifs de l'étude

Dans le cadre de la déconstruction et du désamiantage des bâtiments situés au 96 avenue Chazeuil à Varennes-sur-Allier, Tauw France a été mandaté pour :

- la réalisation d'un diagnostic de gestion des déchets avant démolition.

L'audit de bâtiment est réalisé conformément aux prescriptions du décret n°2011-610 du 31 mai 2011. Il est obligatoire depuis le 2 mars 2012 pour toute démolition de plus de 1 000 m<sup>2</sup> ou de bâtiments professionnels ayant accueillis des substances dangereuses au sens de l'article R4411-6 du code du travail.

Il vise à caractériser les structures tant d'un point de vue qualitatif que quantitatif.



Les principaux matériaux sont les suivants : structures maçonnées, structures métalliques, bois, terre cuite, ferraille, pneus usagés, (Déchets Non Dangereux), DD (Déchets Dangereux), amiante. L'audit comprend également une étude des filières de valorisation des matériaux et de recyclage des déchets.

Ce diagnostic intègre les éléments de la société SOCOTEC concernant l'amiante (rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition pour l'ancien karting) et les résultats d'analyses pour recherche d'Amiante et d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques dans les revêtements de chaussée avant travaux.

Toutes les valeurs du présent rapport (quantités et poids) sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles.

## 1.3 Méthodologie

### 1.3.1 Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

L'ancien restaurant asiatique et le local commercial ont été construits après 1997. Par conséquent, il n'a pas été réalisé de diagnostic amiante sur ces bâtiments.

La société SOCOTEC a réalisé la mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'ancien karting.

Le rapport établi par SOCOTEC le 26/07/2018 sous la référence 337D0/18/446 conclut en la présence de plusieurs matériaux et produits contenant de l'amiante.

Il est présenté en **annexe 3**.

Cependant, il s'agit d'un pré-rapport car certains locaux n'ont pas pu être visités (local transformateur verrouillé).

De plus, certains matériaux n'ont pas été prélevés (plaque bitumineuse sous évier Réception Pilote, départs de réseaux sous voiries...).

Le rapport devra être complété par SOCOTEC lorsque les locaux seront totalement libres d'accès.

Cette mission est basée sur les textes réglementaires suivants :

- norme NFX 46-020 ;
- article R1334-22 du code de la santé publique ;
- arrêté du 26 juin 2013.

### 1.3.2 Caractérisation dans les enrobés de la présence d'amiante et de HAP

SOCOTEC a également réalisé la mission de recherche d'Amiante et d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques dans les revêtements de chaussée.



Le rapport correspondant nommé « Caractérisation dans les enrobés de la présence d'amiante et de HAP », sous la référence EL7P3/18/321 et daté du 16/08/2018 conclut en l'absence d'amiante et de teneurs élevées en HAP dans les prélèvements réalisés dans les revêtements de chaussée.

Il est présenté en **annexe 4**.

### **1.3.3 Mission de repérage des revêtements et matériaux contenant du plomb avant travaux ou déconstruction**

SNC LIDL n'a pas transmis de rapport de mission de repérage Plomb sur les bâtiments du site.

SNC LIDL devra missionner une société pour réaliser des mesures qui détermineront la teneur en plomb des peintures et revêtements entre autres.

### **1.3.4 Diagnostic de gestion des déchets avant démolition**

Dans le cadre de la présente étude, les prestations réalisées par Tauw France sont conformes:

- au Code de l'environnement (TITRE IV) fixant les priorités de la politique des déchets ;
- à la Recommandation T2-2000 adoptée par la CCM du 22 Juin 2000 ;
- au Décret n° 2011-610 du 31 mai 2011 relatif au diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments :
  - a) ceux d'une surface hors œuvre brute supérieure à 1 000 m<sup>2</sup> ;
  - b) ceux ayant accueilli une activité agricole, industrielle ou commerciale et ayant été le siège d'une utilisation, d'un stockage, d'une fabrication ou d'une distribution d'une ou plusieurs substances dangereuses classées.

L'ancien restaurant asiatique et le local commercial vide faisant partie du projet de démolition, font partie intégrante du présent diagnostic.

Le diagnostic relatif aux déchets issus de la démolition de bâtiment, est réalisé en suivant la méthodologie suivante :

- l'inventaire détaillé, quantifié et localisé des matériaux, produits de construction et équipements susceptibles d'être présents lors de la déconstruction du site, comprenant :
- le repérage sur site, qui consiste en une inspection systématique rigoureuse (métrés et mode d'assemblage) ;
- l'indication sur les possibilités de réemploi sur site et, à défaut, sur les filières de gestion des déchets issus de la démolition, fondées notamment sur :
  - l'étude des documents de planification en matière de déchets, notamment les plans de gestion des déchets issus de chantiers du bâtiment et des travaux publics mentionnés à l'article L. 541-14-1 du code de l'environnement,
  - la consultation des bases de données publiques recensant les installations de gestion de déchets ;



- la qualification et la quantification des matériaux qui peuvent être réemployés sur site et, à défaut, celles des déchets issus de la démolition.

Les déchets ont été recensés et quantifiés sur l'ensemble des bâtiments. Pour cela, les bâtiments ont été visités par la représentante de Tauw France le 22 août 2018.

Un mode opératoire a été défini pour recenser rigoureusement l'ensemble des éléments concernés par l'étude. L'audit des déchets s'est principalement déroulé de la manière suivante :

- démarrage de l'audit par l'extrémité d'un bâtiment ;
- audit du bâtiment pièce par pièce dans le sens antihoraire ;
- dans une pièce : recensement des déchets dans le sens antihoraire ;
- recensement des déchets au centre de la pièce. A ce propos, il est important de noter que lors de la visite des locaux avant intervention, SNC LIDL a précisé que les locaux ne seraient pas dégagés de leurs encombrants (mobilier divers, pneus, autres déchets). Ces derniers ont donc été quantifiés et décrits dans le présent rapport. Ils feront partie intégrante du projet.

Dans chaque pièce, les dimensions (hauteur, largeur, longueur, épaisseur), la structure (mur, plafond, sol) et les installations présentes ont été relevées quand cela était possible et lorsque cela ne présentait pas de risque pour la représentante de Tauw France.

Il est à noter que le local transformateur et le local électrique n'ont pu être investigués car ils étaient verrouillés.

Cependant, grâce aux informations transmises par Mme Planchon de Socotec, nous avons pu estimer la quantité et le type de matériaux amiantés dans le local transformateur.

Le plan et le zonage de l'ancien karting sont présentés en **annexe 2**.



## 2 Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition - Résumé

La mission relative au repérage des Matériaux Contenant de l'Amiante avant travaux et avant démolition a pour objectif de repérer et de quantifier les déchets amiantés. Cela permet d'une part d'estimer les coûts inhérents aux opérations de désamiantage, déconstruction et démolition, d'autre part de déterminer les procédures de déconstruction, de tri des déchets en intervenant en sécurité, sans contraintes et selon la réglementation en vigueur.

La mission de repérage des matériaux contenant de l'amiante avant Démolition a été réalisée par SOCOTEC le 30/06/2018.

Elle ne concerne que l'ancien karting, l'ancien restaurant asiatique et le local commercial vide ayant été construits après 1997.

Un rapport a été rédigé sous la référence 337DO/18/446 en date du 26/07/2018.

Il s'agit d'un pré-rapport car le local électrique en façade Sud-Ouest était inaccessible et les tampons bitumineux sous l'évier inox de la réception pilotes n'ont pas été prélevés pour analyse.

Il devra être complété lorsque les locaux seront totalement libres.

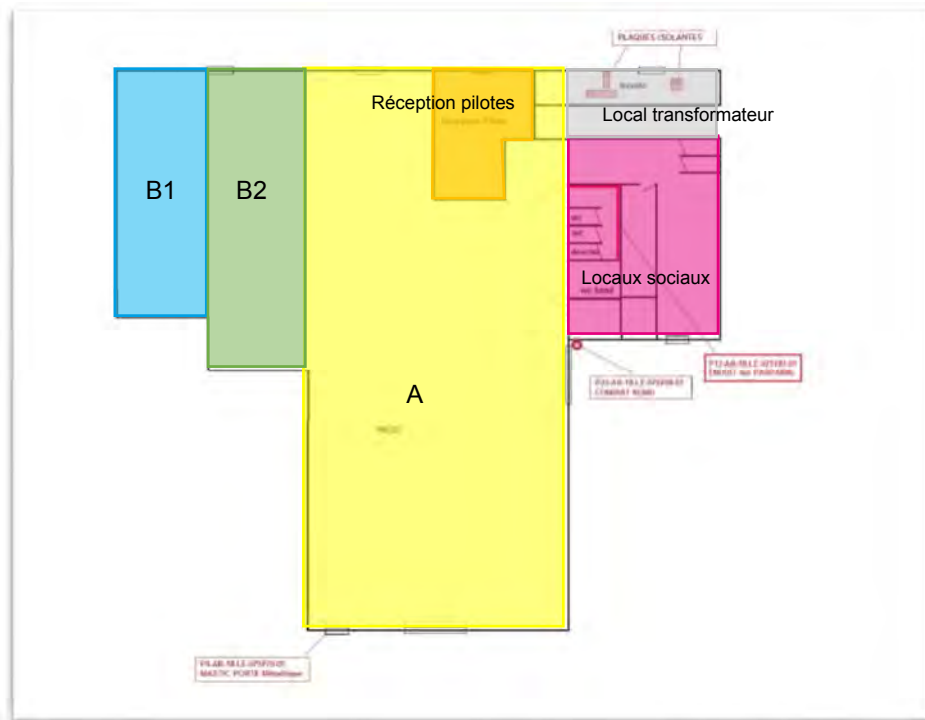
Le rapport est présenté en **annexe 3**.

Il convient de noter que Tauw France a établi un zonage des pièces tout en suivant le repérage des pièces selon le pré-rapport de la société SOCOTEC.

D'une manière générale, les zones sont explicitées sur le plan suivant, plan extrait du rapport de SOCOTEC :

Le plan de principe et la présentation des zones sont également fournis en **annexe 2**.





Plan de principe de zonage du Karting (extrait du rapport de SOCOTEC)

-  Zone B1 Karting (option Gédimat)
-  Zone B2 Karting
-  Zone A Karting
-  Réception pilotes Zone A Karting
-  Local transformateur
-  Locaux sociaux (y compris WC publics)

Le tableau suivant présente la synthèse des matériaux contenant de l'amiante pour le bâtiment Karting et ses locaux annexes (local transformateur et locaux sociaux) :

| Niveaux | Zone de présence du composant                                      | Composant / Mode de reconnaissance                      | Libellé complémentaire         | Métrés Tauw |                |
|---------|--|---|--------------------------------|-------------|----------------|
|         |  |   |                                | Quantités   | Unités         |
| Toiture | Rives et faitage de la couverture fibre-ciment                     | Eléments ponctuels et accessoires de toiture            |                                | 369         | ml             |
| Toiture | Plaques ondulées situées à l'arrière du bâtiment                   | Plaques ondulées en toiture / analyse                   | P26-AR-18-LE-079801-01         | 1771        | m <sup>2</sup> |
| Toiture | Couverture partielle du bâtiment principal                         | Plaques ondulées en toiture / analyse                   | P25-AR-18-LE-079800-01         | 5           | m <sup>2</sup> |
| Toiture | Couverture complète située entre le bâtiment restaurant et karting | Plaques ondulées en toiture / analyse                   | P24-AR-18-LE-07979901          | 249         | m <sup>2</sup> |
| RDC     | Reste d'un conduit situé à droite de la porte d'entrée du Karting  | Conduit de fluide (eau) / analyse                       | P23-AR-18-LE-079798-01         | 1           | Unité          |
| RDC     | Mastic porte vitrée située en façade avant du bâtiment             | Joint de vitrage / menuiserie / analyse                 | P4-AR-18-LE-079779-01          | 2           | m <sup>2</sup> |
| RDC     | Plaques isolantes local transfo                                    | Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds) / analyse | P19-AR-18-LE-079794-01         | 1           | Ensemble       |
| RDC     | Enduit sur parpaing local WC au-dessus du faux-plafond             | Peinture ou enduit / analyse                            | P12-AR-18-LE-079787-01         | 30          | m <sup>2</sup> |
| RDC     | Mastic porte vitrée située en façade avant du bâtiment             | Peinture ou enduit / analyse                            | P25-AR-18-LE-07977901-PEINTURE | 2           | m <sup>2</sup> |

Tableau 2-1 Synthèse des matériaux contenant de l'amiante



## 3 Mission de repérage amiante et H.A.P. des revêtements de chaussée – Résumé

Les missions de repérages Amiante et Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques des revêtements de chaussées ont été confiées à SOCOTEC

L'intervention sur site a eu lieu le 6 juillet 2018.

Le rapport, nommé Caractérisation dans les enrobés de la présence d'amiante et de HAP, référencé EL7P3/18/321 et daté du 16 aout 2018 révèle que les revêtements de chaussée ne contiennent pas d'amiante et de teneurs élevées en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques.

Il est présenté en **annexe 4**.



## 4 Mission de repérage des matériaux contenant du Plomb – Résumé

La mission de repérage des matériaux et produits contenant du plomb avant démolition n'a pas été réalisée.

SNC LIDL devra missionner une société pour réaliser cette mission.



## 5 Diagnostic de gestion des déchets avant démolition

Ce diagnostic a été réalisé suite à la visite de site conduite par Tauw France le 22 aout 2018.

### 5.1 Identité du donneur d'ordre

Nom : SNC LIDL représentée par M. Pascal DAVAILLE

Adresse : ZAC des Près Longs 71300 MONTCEAU LES MINES

Coordonnées téléphoniques : 03.85.69.52.00

### 5.2 Identité de l'auditeur

Nom : Tauw France, agence de Lyon

Adresse : 120, avenue Jean Jaurès 69007 LYON

Coordonnées téléphoniques : 04 37 65 15 55

### 5.3 Pièces du dossier ou du projet disponibles

Dans le cadre de l'audit de gestion des déchets issus de la démolition, Tauw France a pu consulter les documents suivants :

- pré-rapport de mission de repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante avant démolition, réalisé par SOCOTEC en date du 26/07/2018, sous la référence 337D0/18/446;
- rapport d'analyse de revêtements de chaussée pour recherche d'amiante et de H.A.P, réalisé par SOCOTEC, en date du 16/08/2018, sous la référence EL7P3/18/321.

### 5.4 Descriptif sommaire général

Les différents locaux à démolir sont répartis sur les parcelles AM 227, 281, 376, 377, 383, 400, 414, 415, 417, 413 et 416, d'une superficie totale de 10 283 m<sup>2</sup> (selon les informations de SNC LIDL).

Le site regroupe plusieurs bâtiments à usages différents :

- un bâtiment principal regroupant les activités des établissements Gédimat (vente de matériaux de construction) et un ancien Karting avec ses locaux annexes (local transformateur et locaux sociaux) ;
- un ancien restaurant asiatique accolé aux locaux sociaux et local transformateur du Karting ;
- un local commercial vide et mitoyen à un autre local commercial en activité.



Plan de localisation des différents bâtiments à démolir (extrait Géoportail)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
|  | Karting et ses locaux annexes      |
|  | Restaurant asiatique               |
|  | Local commercial                   |
|  | Limites entre les zones du Karting |

#### 5.4.1 Karting + locaux annexes

##### Karting :

- bâtiment principal de plain-pied mitoyen par le Nord aux établissements Gédimat (vente de matériaux de construction) ;
- structure métallique pour les parties B1 et B2 constituée de portiques métalliques avec couverture plaques ondulées fibre-ciment amianté ;
- poteaux sur plots béton ;
- remplissage entre poteaux de charpente par blocs d'agglomérés de ciment de 20 cm d'épaisseur pour les parties B1 et B2 avec une zone doublée de polystyrène ;
- séparatifs avec Gédimat en blocs de béton ;
- charpente traditionnelle bois pour la partie A avec couverture bac acier et voligeage bois en sous-face ;
- poteaux sur plots béton ;



- renforts partiels par poutrelles métalliques de type IPE 140 ;
- remplissage entre poteaux de charpente par des briques creuses montées sur un soubassement béton de 50 cm de hauteur et blocs d'agglomérés de ciment de 20 cm d'épaisseur pour la partie A avec une zone doublée de polystyrène ;
- 4 portes sectionnelles métalliques réparties sur les façades ;
- 2 grandes portes coulissantes métalliques réparties sur les façades ;
- 1 porte issue de secours métallique pleine et 2 portes métalliques vitrées issues de secours dont l'une contenant de l'amiante dans son mastic vitrier et dans la peinture réparties sur les façades ;
- 18 châssis vitrés fixes en bois pour la partie A dont 1 bouchée ;
- 9 châssis vitrés fixes métalliques pour la partie B1 ;
- revêtement de sol enrobés au droit des pistes de karting sur les 3 zones (A, B1 et B2) ;
- plafond suspendu au droit de toutes les pistes de Karting, dalles de dimensions 1.40 x 0.75 m – HSPF : 3.87 m ;
- murets en blocs de béton d'épaisseur 20 cm et de hauteur 1.25 m dans la zone A, vers la Réception pilotes et entre les zones A et B2 ;
- éclairage par néons doubles ;
- présence de nombreux pneus de différentes tailles : pneus de tracteur, de Poids Lourds, de voitures ;
- dallage béton carrelé dans la pièce Réception pilotes avec rampe pour rattraper le niveau des pistes de Karting ;
- zone estrade en plaques d'agglomérés de bois recouvertes de lés PVC + banque formée par muret en blocs de béton d'épaisseur 20 cm et recouverts une face par faïence et en tête par éléments en stratifié ;
- meuble mélaminé avec évier inox 2 bacs ;
- plafond suspendu : dalles 60x60 avec pavés néons encastrés - HSFP : 3.44 m ;
- séparations avec les pistes de Karting par blocs de béton épaisseur 20 cm, peints ;
- intégration de 3 châssis vitrés fixes bois dont le verre a été brisé et est au sol et de 2 portes bois pleines de distribution donnant accès aux pistes de Karting ;
- hauteur sous faitage des toitures fibre-ciment : 5.77 m ;
- hauteur sous bas de pente des toitures fibre-ciment : 4.08 m ;
- hauteur sous faitage des toitures bac acier : 6.73 m ;
- hauteur sous bas de pente des toitures bac acier : 4.08 m ;
- superficie de la zone de Karting (compris Réception pilotes) : 3 645.00 m<sup>2</sup> environ.

#### Locaux annexes :

- extension de la partie Karting au Sud par petit bâtiment de plain-pied mitoyen par le Sud au restaurant asiatique ;
- structure métallique avec couverture plaques ondulées fibre-ciment amianté ;
- élévations et séparations en blocs de béton d'épaisseur 20 ou 10 cm ;
- une zone est recouverte d'un enduit plâtreux amianté dans les WC publics dans le plénum ;
- 3 portes métalliques extérieures dont 1 avec imposte vitrée et 1 donnant accès au local transformateur ;
- 1 châssis vitré métallique fixe entre les locaux sociaux et le local transformateur ;
- dallage béton brut ou carrelé dans les cabines de WC publics et WC PMR ;
- plafond suspendu, dalles de 60x60 dans le dégagement et les vestiaires des locaux sociaux ;



- plafond plaques de plâtre dans les WC publics et le WC PMR avec parties recouvertes de faïence selon localisation ;
- portes bois pleines au droit des différentes pièces ;
- sanitaires en porcelaine : 1 WC, 1 WC turc, 1 WC PMR, 2 bacs de douche, 2 grandes vasques et 2 petites ;
- hauteur sous faitage de la toitures fibre-ciment : 5.33 m ;
- hauteur sous bas de pente des toitures fibre-ciment : 3.30 m ;
- superficie des locaux annexes : 133.00 m<sup>2</sup> environ.

#### 5.4.2 Restaurant asiatique

- Bâtiment rectangulaire de plain-pied divisé en plusieurs pièces ;
- structure métallique (visible dans une des pièces) ;
- bardage horizontal en façade ;
- façade côté locaux annexes du Karting « doublée d'un mur de blocs de béton d'épaisseur 20 cm ;
- hypothèse retenue pour la couverture : complexe étanchéité bitumineuse sur polystyrène sur support bac acier ;
- 1 lanterneau de désenfumage ;
- dallage béton armé carrelé avec carrelage antidérapant dans les réserves et cuisines ;
- doublage intérieur plaques de plâtre BA13 sur polystyrène ;
- menuiseries extérieures en aluminium : 2 grands châssis intégrant chacun une porte double d'entrée et 3 grands châssis fixes avec stores lamelles métalliques intérieurs ;
- 1 petit châssis vitré ;
- 2 portes métalliques issues de secours ;
- plafond plaques de plâtre peint – HSP : 3.70 m dans la salle de restauration et 2.66 à 3.05 m dans les autres locaux ;
- séparations par carreaux de plâtre recouverts de peinture ou habillage bois (salle de restauration y compris bar) ;
- portes bois pleines de distribution ;
- appareils sanitaires en porcelaine : 1 WC, 2 WC PMR, 1 lave-mains, 1 vasque encastrée ;
- présence de divers encombrants : mobilier (bar, bureau et meubles) , 1 aspirateur, 1 réfrigérateur et 2 hottes de cuisine inox ;
- hauteur sur acrotère : 5.70 m ;
- superficie totale du restaurant asiatique : 354.00 m<sup>2</sup> environ.

#### 5.4.3 Local commercial

- Bâtiment rectangulaire de plain-pied, mitoyen à un autre local exploité ;
- façades en blocs de béton peints en extérieur et doublés de plaques de plâtre avec polystyrène en intérieur ;
- 2 châssis vitrés métalliques avec portes d'entrées doubles intégrées ;
- 1 châssis vitré fixe ;
- 2 issues de secours métalliques 1 vantail ;
- dallage béton brut ;
- plafond suspendu, dalles de 60x60 acoustiques – pas d'éclairage – HSFP : 3.30 m ;





- 2 lanterneaux de désenfumage avec joues d'habillage en plaques de plâtre – HS lanterneau : 5.00 m ;
- présence de 11 palettes bois, de 2 sacs de ciment et de 0.05 m3 de sable ;
- superficie du local : environ 160.00 m<sup>2</sup>.

#### 5.4.4 Extérieurs

- Grandes zones enrobées;
- zones végétalisées (friche) avec dépôt d'ordures sauvage;
- superficie : 10 283 m<sup>2</sup>.

### 5.5 Récapitulatif des dimensions des bâtiments

Le tableau suivant présente les caractéristiques dimensionnelles des bâtiments à démolir :

| Bâtiments   | Zones                       | Décomposition  | Niveaux | Surface utile au sol (m <sup>2</sup> ) | Dimensions au plus large (m) | Hauteur max (m) |
|---|-----------------------------|--|---------|--|------------------------------|-----------------|
| KARTING   | Pistes de karting           | Zone A   | RDC     | 1012,32                                | 42,18 x 24,00                | 6,60            |
|   |                             | Zone B1 (option GEDIMAT)                               |         | 760,73                                 | 31,50 x 24,15                | 5,77            |
|   |                             | Zone B2  |         | 948,70                                 | 38,44 x 24,68                | 5,77            |
|   |                             | Zone B3  |         | 834,70                                 | 38,44 x 24,00                | 6,60            |
|   |                             | Réception pilotes                                      |         | 87,86                                  | 11,77 x 8,53                 | 6,60            |
|   | Locaux annexes              | WC publics: dégagement                                 | RDC     | 10,18                                  | 3,93 x 2,59                  | 5,33            |
|   |                             | WC publics: cabine WC                                  |         |  |                              |                 |
|   |                             | WC publics: cabine WC turcs                            |         |  |                              |                 |
|   |                             | WC publics: cabine de douche                           |         |  |                              |                 |
|   |                             | WC PMR   | RDC     | 7,10                                   | 2,60 x 2,73                  | 5,33            |
|   |                             | Locaux sociaux: dégagement                             | RDC     | 86,29                                  | 9,67 x 14,02                 | 5,33            |
|   |                             | Locaux sociaux: douche 1                               |         |  |                              |                 |
|   |                             | Locaux sociaux: douche 2                               |         |  |                              |                 |
|   | Locaux sociaux: vestiaire 1 |  |         |  |                              |                 |
|   | Local transformateur        | RDC  | 29,01   | 3,00 x 9,67                            | 5,33                         |                 |
| <b>Surface totale KARTING (m<sup>2</sup>)</b>                 |                             |  |         | <b>3776,88</b>                         |                              |                 |
| RESTAURANT ASIATIQUE  | Salle de restaurant         | Salle de restaurant                                    | RDC     | 229,72                                 | 25,30 x 11,40                | 5,70            |
|   |                             | Bar  | 17,27   |  |                              |                 |
|   | Bureau                      | Bureau   | RDC     | 7,56                                   | 2,52 x 3,00                  |                 |
|   | Stock                       | Stock  | RDC     | 31,09                                  | 5,27 x 5,90                  |                 |
|   | Stock 2                     | Stock 2  | RDC     | 25,52                                  | 2,95 x 8,65                  |                 |
|   | Cuisine                     | Cuisine  | RDC     | 23,07                                  | 4,75 x 6,85                  |                 |
|   | Wok                         | Wok  | RDC     | 3,00                                   | 1,65 x 1,82                  |                 |
|   | Sanitaires personnel        | Sas  | RDC     | 8,20                                   | 3,33 x 3,27                  |                 |
|   |                             | Cabine de WC PMR                                       |         |  |                              |                 |
|   | Sanitaires publics          | Sas  | RDC     | 8,35                                   | 3,40 x 3,21                  |                 |
|   |                             | Cabine de WC   |         |  |                              |                 |
|   |                             | Cabine de WC PMR                                       |         |  |                              |                 |
| <b>Surface totale RESTAURANT ASIATIQUE (m<sup>2</sup>)</b>    |                             |  |         | <b>353,79</b>                          |                              |                 |
| LOCAL COMMERCIAL  | Local commercial            | Local commercial                                       | RDC     | 159,91                                 | 9,27 X 17,25                 | 5,00            |
|   |                             | <b>Surface totale LOCAL COMMERCIAL (m<sup>2</sup>)</b> |         |  |                              | <b>159,91</b>   |
| <b>SURFACE TOTALE DES BATIMENTS A DEMOLIR (m<sup>2</sup>)</b> |                             |  |         | <b>8421,26</b>                         |                              |                 |

Tableau 5-1 Caractéristiques dimensionnelles des bâtiments à démolir



## 5.6 Quantitatif estimatif des matériaux et déchets issus de la déconstruction des bâtiments

Les volumes estimés pour tous les déchets correspondent à des volumes en place n'incluant pas le foisonnement, non négligeable, des matériaux lors de leur démolition.

L'ensemble des mobiliers non intégrés (bureaux, chaises, ...), des autres déchets tels que les pneus, ... **est inclus dans les volumes des déchets**. Cependant, ils sont quantifiés selon leur nombre et quantités lors de la visite de Tauw France du 23 août 2018. Si de nouveaux déchets étaient découverts et en fonction du débarrasage des locaux par le propriétaire actuel, les quantités devront être revues.

**L'ensemble des déchets présents à l'extérieur n'a pas été pris en compte et n'est pas inclus dans le volume des déchets.**

Lors de la mise en sécurité du site (barriérage pour travaux), un point devra être fait sur les déchets laissés sur place.

Par ailleurs, les masses sont calculées à partir de bases de données théoriques ou de bases de données de fournisseurs de matériaux. Des coefficients majorants ou minorants arbitraires peuvent être appliqués en fonction des différences observées sur les matériaux réellement en place. Les masses sont données pour des matériaux secs.

L'**annexe 5** présente le tableau détaillé des matériaux et déchets recensés pour les bâtiments et les extérieurs.

L'**annexe 6** présente un reportage photographique des différents bâtiments.

## 5.7 Quantitatif estimatif total des matériaux et déchets issus de la déconstruction

Le tableau suivant présente la somme des déchets par catégorie.

| Type de déchets ou matériaux             | Tonnes   |
|--|----------|
| Matériaux ou déchets inertes (DI)        | 2 298,23 |
| Métaux                                   | 78,52    |
| Matériaux ou déchets non dangereux (DND) | 325,39   |
| Matériaux ou déchets dangereux (DD)      | 50,90    |

Tableau 5-2 Quantitatif total des déchets par type



## 5.8 Méthodologie générale de déconstruction

Préalablement aux travaux de déconstruction, l'entreprise de démolition devra :

- prendre les mesures administratives et réglementaires nécessaires (constat d'huissier, plan de retrait des matériaux contenant de l'amiante, DICT, PPSPS, déclarations de sous-traitances, arrêtés de circulations, méthodologies de démantèlement et déconstruction, implantation de la base vie, plan de circulation, documents d'exécutions, calendrier détaillé d'exécution, visite commune) ;
- analyser les situations de proximité de certains mitoyens et organiser les périmètres et systèmes de sécurité nécessaires à leur protection ;
- mettre en place des clôtures et des protections spécifiques en périphérie du site ;
- intégrer des réunions de pilotage (mitoyens, collectivité, Maîtrise d'Ouvrage) ;
- procéder au curage intérieur et au tri des matériaux et produits (ferraille, terre cuite, bois, déchets non dangereux, déchets dangereux, installations spécifiques et transformateurs) et gestion des produits chimiques entreposés qui ne sont pas en contact avec les matériaux contenant de l'amiante (MCA), afin de permettre l'accès aux MCA ;
- procéder à la dépose des matériaux amiantés ;
- fin du curage intérieur ;
- gestion des cuves et fosses enterrées si présence (dégazage, évacuation, suivi BSD) ;
- assurer le tri sélectif et évacuation, élimination ou valorisation des déchets à l'avancement ;
- évacuer et assurer l'élimination hors site des matériaux issus de la déconstruction intérieure ;
- abattage des superstructures avec gestion des nuisances (arrosage,...) ;
- évacuation des matériaux ;
- abattage du dallage, fosses et infrastructures ;
- évacuation des matériaux ;
- remettre en état et livraison du terrain nu.



## 6 Etudes des filières d'élimination

### 6.1 Contexte local concernant les déchets du bâtiment et des travaux publics (BTP)

Le plan de gestion des déchets du BTP de l'Allier est en cours de réalisation. Ainsi, la gestion des déchets issus des activités du BTP sera régie par ce plan de gestion.

Suite aux lois du Grenelle de l'environnement, le plan de gestion du BTP est devenu une compétence départementale.

Le Conseil Général va donc prochainement élaborer le plan départemental de prévention et de gestion des déchets du BTP de l'Allier.

Ce document fera part :

- d'un inventaire des types, quantités et origines des déchets issus de chantiers du BTP ;
- d'une description de l'organisation de la gestion de ces déchets ;
- d'un recensement des installations existantes de transit, de tri et de traitement de ces déchets.

### 6.2 Réglementation des déchets

Les différentes catégories de déchets sont fonction de la dangerosité des déchets (dangereux, non dangereux, inertes, etc).

L'ordonnance du 17 décembre 2010 a transposé la directive du 19 novembre 2008 sur les déchets.

Le Code de l'environnement définit désormais notamment les notions de déchet, de sous-produit et introduit la possibilité de sortir du statut de déchet.

Un décret du 11 juillet 2011 complète la transposition de la directive déchets et définit notamment les notions des différents types de déchets (déchet dangereux, inertes, etc) :

- Décret n°2011-828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets, JO du 12 juillet 2011 ;
- ordonnance n°2010-1579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'union européenne dans le domaine des déchets, JO du 18 décembre 2010 ;
- directive n°2008/98 du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives, JOUE du 22 novembre 2008.

Est considéré comme un déchet toute substance ou tout objet, ou plus généralement tout bien meuble, dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire (Article L 541-1-1 du Code de l'environnement).



Est réputé abandon tout acte tendant, sous le couvert d'une cession à titre gratuit ou onéreux, à soustraire son auteur aux prescriptions législatives et réglementaires (Article L 541-3 du Code de l'environnement).

Les sites et sols pollués sont désormais clairement exclus du champ d'application des déchets. Ordonnance n°2010-1579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'union européenne dans le domaine des déchets, JO du 18 décembre 2010.

On distingue les déchets essentiellement selon leur dangerosité (dangereux, non dangereux, inerte, etc) et non plus selon leur origine (déchets ménagers, industriels, ...). Cette nouvelle approche se retrouve dans la nouvelle classification de la nomenclature des ICPE relative aux déchets (décret n°2010-369 du 13 avril 2010 modifiant la nomenclature des installations classées) mais aussi dans la dénomination des plans de prévention et de gestion des déchets.

Ainsi, les plans d'élimination des déchets industriels spéciaux deviennent les plans de prévention et de gestion des déchets dangereux (Article R 541-8 du Code de l'environnement, Articles R 541-13 et R 541-29 du Code de l'environnement).

### **6.2.1 Les déchets dangereux (DD)**

Les déchets sont considérés comme dangereux s'ils présentent une ou plusieurs des propriétés suivantes : explosif, comburant, inflammable, irritant, nocif, toxique, cancérigène, corrosif, infectieux, toxique pour la reproduction, mutagène, écotoxique, etc (Annexes I et II de l'article R 541-8 du Code de l'environnement).

Les déchets dangereux sont signalés par un astérisque dans la nomenclature des déchets figurant à l'annexe II de l'article R 541-8 du Code de l'environnement.

### **6.2.2 Les déchets non dangereux (DND)**

Les déchets non dangereux sont les déchets qui ne présentent aucune des caractéristiques relatives à la "dangerosité" mentionnées dans l'annexe I de l'article R 541-8 du Code de l'environnement (toxique, explosif, corrosif, etc.).

Ce sont les déchets "banals" des entreprises, commerçants et artisans (papiers, cartons, bois, textiles, etc.) et les déchets ménagers (Article R 541-8 du Code de l'environnement).

### **6.2.3 Les déchets inertes**

Le déchet inerte est tout déchet qui ne subit aucune modification physique, chimique ou biologique importante, qui ne se décompose pas, ne brûle pas, ne produit aucune réaction physique ou chimique, n'est pas biodégradable et ne détériore pas les matières avec lesquelles il entre en contact d'une manière susceptible d'entraîner des atteintes à l'environnement ou à la santé humaine (Article R 541-8 du Code de l'environnement).



Les déchets inertes sont des solides minéraux qui ne subissent aucune transformation physique, chimique ou biologique importante : pavés, sables, gravats, tuiles, béton, ciment, carrelage. Ils proviennent des chantiers du bâtiment et des travaux publics, mais aussi des mines et des carrières.

#### **6.2.4 Les déchets ultimes**

Est ultime un déchet qui n'est plus susceptible d'être réutilisé ou valorisé dans les conditions techniques et économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux (Article L 541-2-1 du Code de l'environnement). Les installations d'élimination des déchets par stockage ne sont autorisées à accueillir que des déchets ultimes.

Le caractère ultime d'un déchet n'est pas fonction des caractéristiques "physico-chimiques" du déchet mais s'apprécie en fonction du système global de collecte et de traitement (Article L 541-2-1 du Code de l'environnement).

### **6.3 Caractéristiques des filières d'élimination**

Les principales filières d'élimination ou de valorisation des déchets issus de la démolition de bâtiments sont les suivantes :

- Installation de stockage de déchets de classe 1 ou ISD D (déchets dangereux) ;
- Installation de stockage de déchets de classe 2 ou ISD ND (déchets non dangereux) ;
- Installation de stockage de déchets de classe 3 ou ISD I (déchets inertes) ;
- Plate-forme de regroupement déchets dangereux ;
- Centre de recyclage des inertes ;
- Plateforme regroupement bois ;
- Plate-forme de regroupement et de tri déchets du Bâtiment et Travaux Public (BTP) ;
- Plate-forme de regroupement métaux ;
- Plate-forme de collecte des Gros Electroménager – Froid (GEM) ;
- Plate-forme de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

L'**annexe 7** présente la liste des filières les plus proches du site d'étude.

Le tableau suivant présente les déchets les plus couramment générés lors d'opérations de démolition et déconstruction sélective.

## Filières d'élimination ou de valorisation des déchets de démolition

| Principaux déchets                              | Filières   |
|---|--|
| Le béton  | Inerte / Concassage / ISD I, pouvant accepter les armatures  |
| Les agglomérés de béton                         | Inertes exempts d'armatures / Concassage / ISD I   |
| Les briques terre cuite et céramiques           | Inertes peuvent être stockés en ISD I. Ils peuvent être concassés mais rarement utilisables en couche de forme.  |
| Le verre non armé                               | Inerte /stocké en ISD I. Sa valorisation est fortement conseillée car elle n'engage pas de coût important.   |
| Les plastiques, PVC, laines minérales, isolants | ISD ND / Incinération dans les usines qui retraitent les fumées et éliminent les composés volatiles qui se dégagent de la combustion de ces matières.  |
| Le plâtre                                       | ISD ND / trois cas concrets peuvent se présenter :<br>Le plâtre est en mélange avec des matériaux inertes tel que le béton, et sa part est inférieure à 3% de la matière inerte qu'il recouvre, la réglementation autorise une élimination en ISD I de type G. |
|   | Le plâtre est mono composant (plaques, carreaux...), il doit être stocké en ISD ide type F dans des alvéoles spécifiques.  |
|   | Les ISDI type F et G étant peu répandues, le plâtre mono-composant doit être transféré en ISD ND   |
| Les Bois  | ISD ND / Les matériaux en bois sont très variés<br>Leurs traitements de base déterminent leur destination :<br>S'il n'est pas traité, il peut être utilisé dans des unités de production d'énergie basiques.   |
|   | S'il comporte des métaux lourds, il sera dirigé vers une ISD D (traverses chemins de fers)   |
|   | S'il ne comporte pas de métaux lourds, il pourra être dirigé vers une ISD ND ou vers un site agréé d'incinération pour la production d'énergie.  |
| Les métaux ferreux et non ferreux               | Recyclables / armatures de béton / Fers / Autres métaux (cuivre, inox, aluminium, etc.) doivent être recyclés également après être passé par des transformations si nécessaire (câbles électriques).   |

Sur la base de ces informations Tauw France a procédé de la manière suivante en enlevant dans un 1<sup>er</sup> temps, pour chaque point de sondage, les revêtements recouvrant les murs.



## 7 Limites de validité de l'étude

Tauw France a établi ce rapport au vu des informations fournies par le client/maître d'ouvrage et au vu des connaissances techniques acquises au jour de l'établissement du rapport.

De plus, Tauw France ne saurait être tenu responsable des mauvaises interprétations de son rapport et/ou du non-respect des préconisations qui auraient pu être rédigées.

Nous rappelons que des réserves ont été émises dans le cadre du rapport de repérage amiante avant démolition et qu'il sera nécessaire de missionner une société pour réaliser le Constat de Risque d'Exposition au Plomb du Karting et ses locaux annexes.

Des matériaux contenant potentiellement de l'amiante ou du Plomb peuvent être identifiés à l'issue de l'intervention du diagnostiqueur et ne sont donc pas pris en compte dans le présent rapport.

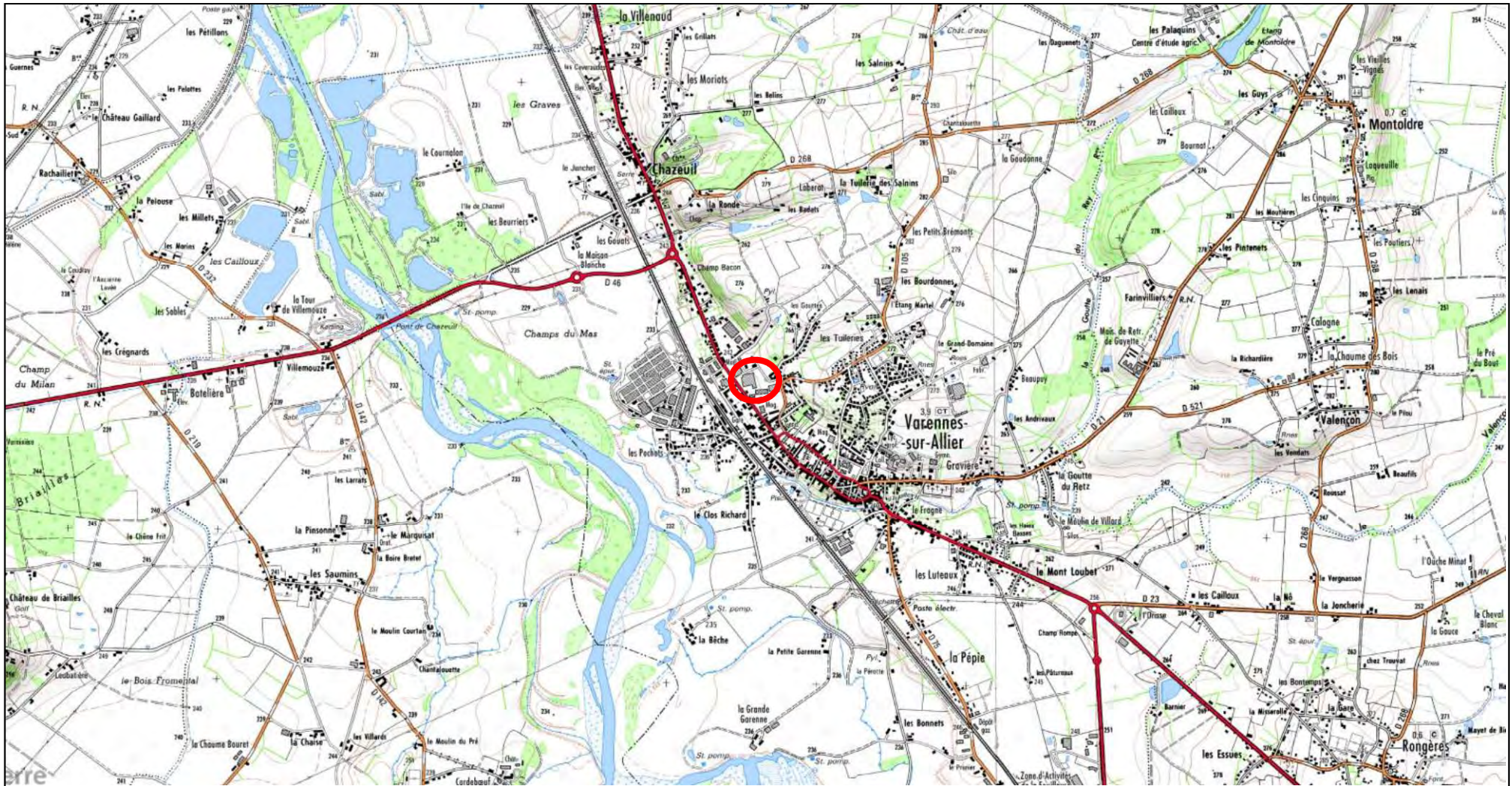
Enfin il est rappelé que les éléments quantitatifs ne prennent pas en compte le volume constitutif des fondations et/ou de tout ouvrage enterré, ni des revêtements de chaussée et autres ouvrages extérieurs autres (bordures, panneaux publicitaires, ...).








## Annexe 1 Plans de localisation du site



**Légende :**

 Localisation du site

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Client<br>LIDL   | Echelle<br>Voir barre d'échelle           | Numéro de figure<br>01      |
| Titre de l'étude – Localisation : Etude historique et de vulnérabilité des milieux - Diagnostic de la qualité environnementale des sols – 96 avenue de Chazeuil à Varennes-sur-Allier (03 150) | Format<br>A4                              | Date<br>28/08/2018          |
| Objet<br>Localisation du site  | Auteur : J. VIGNALI<br>Accord : T. GLEIZE | Numéro de projet<br>1614603 |

Source  
 Infoterre



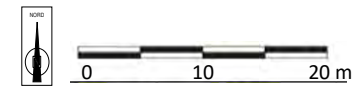


**Légende :**

 Emprise du site

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Client<br>LIDL   | Echelle<br>Voir barre d'échelle           | Numéro de figure<br>02      |
| Titre de l'étude – Localisation : Etude historique et de vulnérabilité des milieux - Diagnostic de la qualité environnementale des sols – 96 avenue de Chazeuil à Varennes-sur-Allier (03 150) |   | Date<br>28/08/2018          |
| Objet<br>Emprise du site sur fond cadastral et occupation actuelle   | Auteur : J. VIGNALI<br>Accord : T. GLEIZE | Numéro de projet<br>1614603 |

Source  
Géoportail






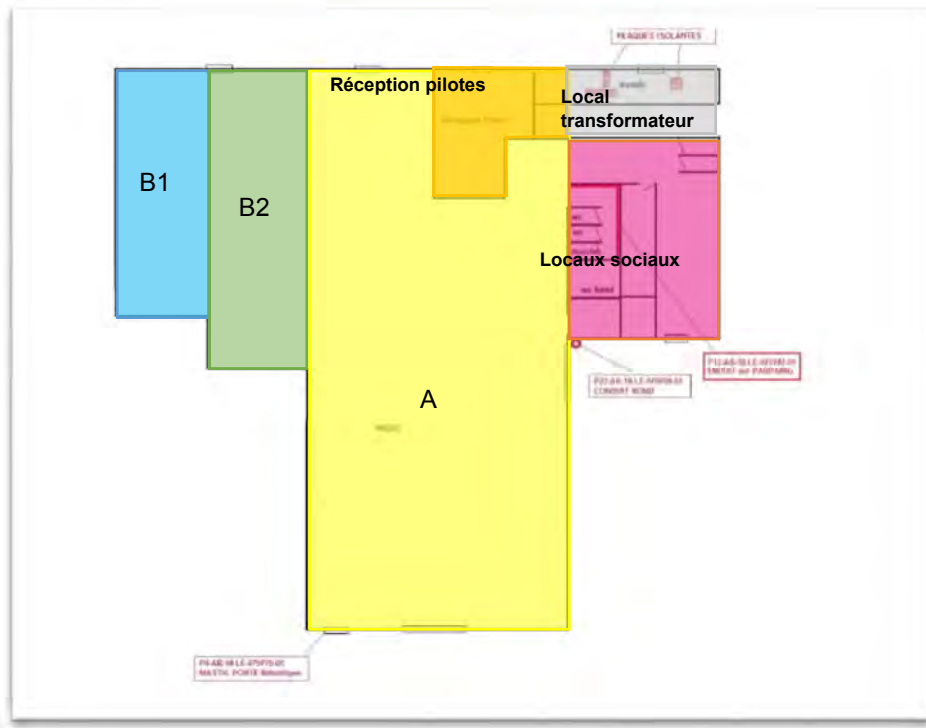


## Annexe 2 Plan de principe du Karting









*Localisation des différents bâtiments à démolir (extrait Géoportail – vue aérienne à 20 m)*

-  Karting et ses locaux annexes
-  Restaurant asiatique
-  Local commercial



*Plan de principe de zonage du Karting (extrait du rapport de SOCOTEC)*

-  Zone B1 Karting (option Gédimat)
-  Zone B2 Karting
-  Zone A Karting
-  Réception pilotes Zone A Karting
-  Local transformateur
-  Locaux sociaux (y compris WC publics)



# Tauw

Référence

R001-1614603FIL-V01

---

## **Annexe 3 Pré rapport de mission de repérage amiante avant démolition**





**SOCOTEC**

25, rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE  
Tél : 04.70.44.76.09  
Fax : 04.70.46.45.58  
construction.moulins@socotec.com

# Rapport de repérage de l'amiante avant démolition d'un immeuble



|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Bien immobilier concerné</b> | <b>ANCIEN KARTING<br/>Parcelle cadastrale 227<br/>03150 VARENNES SUR ALLIER</b> |
| <b>Propriétaire</b>             | SNC LIDL REGIONAL<br>CITE PRELONG<br>71300 MONTCEAU LES MINES                   |
| <b>Demandeur</b>                | SNC LIDL REGIONAL<br>CITE PRELONG<br>71300 MONTCEAU LES MINES                   |

|   |
|---|
| N° dossier :<br>1806337D0000020/<br>N° de canevas :<br>MOULIN_1558<br><small>v2.08.01</small> |
| Réf. du rapport :<br>337D0/18/446   |
| Date(s) de visite :<br>30/06/2018<br>Date de commande :                                       |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Synthèse du rapport</b> | <p><b>A l'issue de la mission il a été repéré la présence de matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble.</b></p> <p>Certains locaux ou parties d'immeuble prévus dans le périmètre de repérage n'ont pu être visités. Des moyens doivent être mis à disposition par le donneur d'ordre pour achever la mission. Le propriétaire devra mettre en œuvre les recommandations mentionnées au chapitre :Conclusions</p> |
|----------------------------|--|

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Fait à : Yzeure<br><br>Le : 26/07/2018 | Auteur du rapport : Elisabeth PLANCHON<br>Certificat de compétence n°DTI / 0710-244<br>délivré par SOCOTEC Certification France<br>Contrat d'assurance n°37503519275087 chez AXA | <br><br>Signature : |
|--|--|---------------------|

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso. Il comprend 12 pages et en annexe 32 photo(s) de composant, 4 plan(s), 28 PV d'analyse de laboratoire, 1 certificat de compétence. Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : SOCOTEC Certification France 1, rue René Anjoly 94250 GENTILLY



## ► Programme et périmètre du repérage

### ***Périmètre du repérage (locaux et parties d'immeubles concernés)***

Repérage de l'ensemble des parties de l'immeuble

### ***Programme du repérage (composants et parties de composant à repérer)***

Matériaux et produits de la liste C

## ► Conclusions

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

| Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante |   |   |                                 |
|--|---|---|---------------------------------|
| Localisation   | Zone de présence du composant   | Composant / Mode de reconnaissance                      | Libellé complémentaire          |
| Toiture-   | RIVES et FAITAGE de la couverture Fibre-ciment                        | Éléments ponctuels et Accessoires de toiture            |                                 |
| Toiture-   | PLAQUES ONDULEES situées à l'arrière du bâtiment                      | Plaques ondulées en toiture / Analyse                   | P26-AR-18-LE-079801-01          |
| Toiture-   | COUVERTURE PARTIELLE du Batiment Principal                            | Plaques ondulées en toiture / Analyse                   | P25-AR-18-LE-079800-01          |
| Toiture-   | COUVERTURE Complète situé entre le Bâtiment "RESTAURANT" et "KARTING" | Plaques ondulées en toiture / Analyse                   | P24-AR-18-LE-07979901           |
| RDC  | reste d'un CONDUIT situé à droite de la porte d'entrée du Karting,    | Conduit de fluide (eau) / Analyse                       | P23-AR-18-LE-079798-01          |
| RDC  | MASTIC Porte Vitrée située en façade avant du bâtiment                | Joint de vitrage / menuiserie / Analyse                 | P4-AR-18-LE-079779-01           |
| RDC  | PLAQUES ISOLANTES Local TRANSFO                                       | Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds) / Analyse | P19-AR-18-LE-079794-01          |
| RDC  | ENDUIT sur PARPAING Local WC au-dessus du Faux-plafond                | Peinture ou enduit / Analyse                            | P12-AR-18-LE-079787-01          |
| RDC  | MASTIC Porte Vitrée située en façade avant du bâtiment                | Peinture ou enduit / Analyse                            | P25-AR-18-LE-07977901- PEINTURE |

Les obligations du propriétaire en cas de travaux de retrait ou de confinement d'amiante sont indiquées au chapitre 5.

Certaines parties de l'immeuble concernées par la mission n'ont pas été rendues accessibles lors de la visite de l'opérateur. Le donneur d'ordre ne répond pas aux obligations de visite de l'ensemble de l'immeuble défini dans le périmètre de la mission. Les emplacements suivants nécessitent donc des investigations complémentaires ou la mise à disposition de moyens d'accès (le détail figure au § 2.3) :

- Local EDF

## ► Sommaire

|   |           |
|---|-----------|
| ► 1. <b>Objet de la mission</b> .....   | <b>4</b>  |
| 1.1 Description précise de l'immeuble.....  | 4         |
| 1.2 Parties de l'immeuble .....   | 4         |
| 1.3 Zone ou partie de la structure à démolir .....  | 4         |
| ► 2. <b>Déroulement de la mission</b> .....   | <b>5</b>  |
| 2.1 Prestations réalisées : .....   | 5         |
| 2.2 Personnes présentes lors de la visite : .....   | 5         |
| 2.3 Informations complémentaires sur la visite .....  | 5         |
| 2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC.....   | 6         |
| 2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC .....  | 6         |
| 2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission .....  | 6         |
| ► 3. <b>Résultats détaillés du repérage</b> .....   | <b>7</b>  |
| 3.1 Composants de la liste C contenant de l'amiante .....   | 7         |
| 3.2 Composants de la liste C non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle) .                                 | 8         |
| 3.3 Composants de la liste C repérés sans amiante, (analyse en laboratoire).....  | 8         |
| 3.4 Composants de la liste C non analysés (*) .....   | 10        |
| ► 4. <b>Autres composants repérés</b> .....   | <b>11</b> |
| 4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante .....  | 11        |
| 4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur susceptibles de contenir de l'amiante (reconnaissance visuelle) ..... | 11        |
| 4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse .....  | 11        |
| ► 5. <b>Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement</b> .....   | <b>12</b> |
| ► 6. <b>ANNEXES</b>   |           |

## ► 1. Objet de la mission

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à sa démolition. Elle comporte :

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique;

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant démolition de l'immeuble**.

*L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et les textes qui lui sont liés (en particulier arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et du contenu du rapport de repérage). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants de la liste C définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique.*

Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries, réseaux enterrés, étanchéité des parois enterrées.

### 1.1 Description précise de l'immeuble

Activité principale de l'immeuble : Industrie

Batiment de type industriel de construction ancienne, structure bois, sur terre-plein, charpente Bois à plaques ondulées soit en fibre-ciment soit Métalliques

### 1.2 Parties de l'immeuble

Toiture-

RDC amiantés

RDC Plafond-

RDC- non amiantés

Toutes les parties d'immeubles ont été visitées à l'exception de celles décrites dans le chapitre 2.3.

### 1.3 Zone ou partie de la structure à démolir

La démolition concerne l'ensemble de l'immeuble.



## ► 2. Déroulement de la mission

### 2.1 Prestations réalisées :

Date de la commande de la mission :

- Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous traitant de SOCOTEC.
  - Laboratoire(s) d'analyse :  
1 : EUROFINs LEM SITE DE SAVERNE 20 rue de KOCHERSBERG BP 50047 67701 SAVERNE Cedex
- Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

### 2.2 Personnes présentes lors de la visite :

Accompagnateur : M. DAVAILLE

### 2.3 Informations complémentaires sur la visite

Etat d'occupation des locaux lors de notre visite :

- Les locaux étaient occupés lors de notre visite (mobilier et personnes)
- Les locaux étaient meublés mais non occupés
- Les locaux étaient vides lors de notre visite

Accessibilité aux différentes parties de l'immeuble

- Visite de l'ensemble des parties de l'immeuble concernées par la démolition
- Constat de parties inaccessibles lors de la visite de l'immeuble

| Parties d'immeuble inaccessibles |                          |   |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| Parties inaccessibles            | Motifs et justifications | Investigations à réaliser pour lever l'inaccessibilité          |
| Local EDF                        | Fermé à clés             | Prévoir une visite complémentaire dès l'ouverture du local cité |

Autres informations sur le déroulement de la mission :

Néant



## 2.4 Rapports précédemment réalisés communiqués à SOCOTEC

Les rapports de repérage de l'amiante suivants ont été communiqués à SOCOTEC dans le cadre de la présente mission.

| Référence | Date du rapport | Organisme de repérage | Objet du rapport | Principales conclusions |
|-----------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------|
| Néant     |                 |                       |                  |                         |

## 2.5 Liste des PV antérieurs mis à disposition de SOCOTEC

Les documents suivants issus des laboratoires d'analyse de matériaux et produits ont été mis à disposition de SOCOTEC pour la présente mission.

| Nom du Laboratoire | N° du PV | Date | Composant concerné |
|--------------------|----------|------|--------------------|
| Néant              |          |      |                    |

## 2.6 Plans des parties d'immeuble concernées par la mission

Les plans des parties d'immeubles concernées par la mission sont les suivants.

| Partie d'immeuble (localisation) | Titre du plan    |
|----------------------------------|------------------|
| Toiture-                         | Toiture-         |
| RDC<br><i>amiantés</i>           | plan amianté     |
| RDC<br><i>Plafond-</i>           | RDC plafond-     |
| RDC-<br><i>non amiantés</i>      | RDC-non amiantés |



### ▶ 3. Résultats détaillés du repérage

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :


Les composants contenant de l'amiante (§ 3.1),

Les composants de la liste C repérés sans amiante (§3.2 et 3.3)

Les composants de la liste C pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 3.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonne 2 des tableaux, figure le numéro d'identification du composant : celui-ci est repris sur le PV d'analyse, sur le plan et sur les planches de photos.

|  <b>3.1 Composants de la liste C contenant de l'amiante</b> |    |   |  |
|--|----|---|--|
| Composant / N° Identification  |    | Zone de présence du composant   | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse |
| <b>Toiture-</b>  |    |   |  |
| Éléments ponctuels et Accessoires de toiture   | 3  | RIVES et FAITAGE de la couverture Fibre-ciment                        | Visuel (identification : FIBRE-CIMENT)                                       |
| Plaques ondulées en toiture<br><i>P24-AR-18-LE-07979901</i>  | 1  | COUVERTURE Complète situé entre le Bâtiment "RESTAURANT" et "KARTING" | P24- / MOLP / EUROFIN LEM  |
| Plaques ondulées en toiture<br><i>P25-AR-18-LE-079800-01</i>   | 2  | COUVERTURE PARTIELLE du Batiment Principal                            | P25- / MOLP / EUROFIN LEM  |
| Plaques ondulées en toiture<br><i>P26-AR-18-LE-079801-01</i>   | 4  | PLAQUES ONDULEES situées à l'arrière du bâtiment                      | P26- / MOLP / EUROFIN LEM  |
| <b>RDC amiantés</b>  |    |   |  |
| Conduit de fluide (eau)<br><i>P23-AR-18-LE-079798-01</i>   | 8  | reste d'un CONDUIT situé à droite de la porte d'entrée du Karting,    | P23- / MOLP / EUROFIN LEM  |
| Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P4-AR-18-LE-079779-01</i>  | 6  | MASTIC Porte Vitree située en façade avant du bâtiment                | P4- / META / EUROFIN LEM   |
| Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)<br><i>P19-AR-18-LE-079794-01</i>   | 10 | PLAQUES ISOLANTES Local TRANSFO                                       | P19- / MOLP / EUROFIN LEM  |
| Peinture ou enduit<br><i>P25-AR-18-LE-07977901-PEINTURE</i><br>(associé à Joint de vitrage / menuiserie <sub>6</sub> avec amiante)           | 7  | MASTIC Porte Vitree située en façade avant du bâtiment                | P4- / META / EUROFIN LEM   |
| Peinture ou enduit<br><i>P12-AR-18-LE-079787-01</i>  | 9  | ENDUIT sur PARPAING Local WC au-dessus du Faux-plafond                | P12- / META / EUROFIN LEM  |



**3.2 Composants de la liste C non susceptibles de contenir de l'amiante, (reconnaissance visuelle)**

| Composant / N° Identification |    | Zone de présence du composant   | Mode de reconnaissance   |
|-------------------------------|----|---|--|
| RDC Plafond-                  |    |   |  |
| Faux plafond                  | 11 | PISTE   | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Dalle LAINE DE VERRE)       |
| Faux plafond                  | 12 | Plafond Réception PILOTE  | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Dalle ARMSTRONG)            |
| Faux plafond                  | 13 | au-dessus des dalles de Faux PLAFOND ARMSTRONG Local Réception Pilote | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Dalle LAINE DE VERRE)       |
| Faux plafond                  | 14 | Locaux Circulation, 4, 5, 6, 7 et 8                                   | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : Dalle ARMSTRONG)            |
| RDC- non amiantés             |    |   |  |
| Calorifugeage                 | 22 | Doublage façade avant   | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : POLYSTYRENE)                |
| Calorifugeage                 | 23 | Sur Réseau PISTE  | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : ARMAFLEX ou LAINE DE ROCHE) |
| Calorifugeage                 | 24 | sur réseau Local TRANSFO  | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : LAINE DE VERRE)             |
| Calorifugeage                 | 53 | Doublage MUR périphérique INSCRIPTION PILOTE                          | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : POLYSTYRENE)                |
| Conduit de fluide (eau)       | 52 | DESCENTE EP   | Visuel (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante : FONTE ou PVC)               |



**3.3 Composants de la liste C repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)**

| Composant / N° Identification  |    | Zone de présence du composant                      | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse |
|--|----|--|--|
| RDC- non amiantés  |    |  |  |
| Calorifugeage<br><i> fibre jaune</i>   | 28 | CIRCULATION  | P9- / MOLP / EUROFIN LEM   |
| Colle<br><i> P7-AR-18-LE-079782-01</i>   | 21 | COLLE DOUBLAGE POLYSTYRENE côté façade avant Piste | P7- / META / EUROFIN LEM   |
| Colle<br><i> P9-AR-18-LE-079784-01</i>   | 27 | COLLE NOIRE sur CALORIFUGE CIRCULATION             | P9- / META / EUROFIN LEM   |
| Colle<br><i> P10-AR18-LE079785-01</i>  | 29 | COLLE FAIENCE Lavabo WC                            | P10- / META / EUROFIN LEM  |
| Colle<br><i> P10-AR-18-LE-079785-01-CIMENT COLLE (associé à Colle<sub>29</sub> sans amiante)</i> | 30 | COLLE FAIENCE Lavabo WC                            | P10- / META / EUROFIN LEM  |





### 3.3 Composants de la liste C repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)

| Composant / N° Identification  |    | Zone de présence du composant               | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse |
|--|----|---|--|
| Colle<br><i>P15-AR-18-LE-079790-01-JOINT CIMENT COLLE</i><br>(associé à Ragréage <sub>37</sub> sans amiante)                 | 38 | RAGREAGE DOUCHE WC 4.2                      | P15- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P16-AR-18-LE-079791-01</i>   | 39 | RAGREAGE Carrelage 20x20 WC HAND            | P16- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P16-AR-18-LE-079791-01-JOINT CIMENT</i><br>(associé à Colle <sub>39</sub> sans amiante)                          | 40 | RAGREAGE Carrelage 20x20 WC HAND            | P16- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P17-AR-18-LE-079792-01</i>   | 41 | COLLE FAIENCE WC HAND                       | P17- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P17-AR-18-LE-079792-01-MORTIER BETON</i><br>(associé à Colle <sub>41</sub> sans amiante)                         | 42 | COLLE FAIENCE WC HAND                       | P17- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P18-AR-18-LE-079793-01</i>   | 43 | COLLE PLINTHE WC HAND                       | P18- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P18-AR-18-LE-079793-01-CIMENT COLLE</i><br>(associé à Colle <sub>43</sub> sans amiante)                          | 44 | COLLE PLINTHE WC HAND                       | P18- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P20-AR-18-LE-079795-01-MORTIER CIMENT</i><br>(associé à Ragréage <sub>45</sub> sans amiante)                     | 46 | RAGREAGE Carrelage SALLE INSCRIPTION PILOTE | P20- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P21-AR-18-LE-079796-01</i>   | 47 | COLLE FAIENCE du BAR SALLE INSCRIPTION      | P21- / META / EUROFINs LEM   |
| Colle<br><i>P21-AR-18-LE-079796-01-MORTIER CIMENT</i><br>(associé à Colle <sub>47</sub> sans amiante)                        | 48 | COLLE FAIENCE du BAR SALLE INSCRIPTION      | P21- / META / EUROFINs LEM   |
| Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P2-AR-18LE-079777-01</i>   | 16 | MASTIC FENETRE Bois                         | P2- / META / EUROFINs LEM  |
| Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P5-AR18-LE-079780-01</i>   | 19 | MASTIC Porte Vitree Arrière (2 portes)      | P5- / META / EUROFINs LEM  |
| Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P6-AR-18-LE-079781-01</i>  | 20 | JOINT MENUISERIE Fenêtre Bois PISTE         | P6- / META / EUROFINs LEM  |
| Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P8-AR-18-LE-079783-01</i>  | 25 | MASTIC Verrière Métallique CIRCULATION      | P8- / META / EUROFINs LEM  |
| Pare-vapeur<br><i>P8-AR-18-LE-079783-01-PEINTURE</i><br>(associé à Joint de vitrage / menuiserie <sub>25</sub> sans amiante) | 26 | MASTIC Verrière Métallique CIRCULATION      | P8- / META / EUROFINs LEM  |
| Peinture ou enduit<br><i>P1-AR-18-LE-079776-01</i>   | 15 | ENDUIT Mural Mur Périphérique Brique        | P1- / META / EUROFINs LEM  |
| Peinture ou enduit<br><i>P3-AR-18-LE-079778-01</i>   | 17 | ENDUIT sur mur périphérique Brique          | P3- / META / EUROFINs LEM  |



**3.3 Composants de la liste C repérés sans amiante, (analyse en laboratoire)**

| Composant / N° Identification   |    | Zone de présence du composant               | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse |
|---|----|---|--|
| Peinture ou enduit<br>P3-AR-18-LE-079778-01-CIMENT COLLE<br>(associé à Peinture ou enduit <sub>17</sub> sans amiante) | 18 | ENDUIT sur mur périphérique Brique          | P3- / META / EUROFINS LEM  |
| Peinture ou enduit<br>P11-AR-18-LE-079786-01  | 31 | ENDUIT BLANC sur Rail Faux-plafond WC       | P11- / META / EUROFINS LEM   |
| Peinture ou enduit<br>P11-AR-18-LE-079786-01-ENDUIT<br>(associé à Peinture ou enduit <sub>31</sub> sans amiante)      | 32 | ENDUIT BLANC sur Rail Faux-plafond WC       | P11- / META / EUROFINS LEM   |
| Peinture ou enduit<br>P13-AR-18-LE-079788-01  | 33 | ENDUIT BANDE PLACO Plafond WC               | P13- / META / EUROFINS LEM   |
| Peinture ou enduit<br>P11-AR-18-LE-079786-01-PLATRE<br>(associé à Peinture ou enduit <sub>33</sub> sans amiante)      | 34 | ENDUIT BANDE PLACO Plafond WC               | P13- / META / EUROFINS LEM   |
| Peinture ou enduit<br>P22-AR-18-LE-079797-01  | 49 | ENDUIT MUR EXTERIEUR                        | P22- / META / EUROFINS LEM   |
| Peinture ou enduit<br>P27-AR-18-LE-079802-01  | 50 | ENDUIT MUR EXT TRANSFO                      | P27- / META / EUROFINS LEM   |
| Peinture ou enduit<br>P28-AR-18-LE-079803-01  | 51 | ENDUIT PAVE de VERRE FACADE TRANSFO         | P28- / META / EUROFINS LEM   |
| Ragréage<br>P14-AR-18-LE-079789-01  | 35 | RAGREAGE WC 4.1                             | p14- / META / EUROFINS LEM   |
| Ragréage<br>P14-AR-18-LE-079789-01-CIMENT COLLE<br>(associé à Ragréage <sub>35</sub> sans amiante)                    | 36 | RAGREAGE WC 4.1                             | p14- / META / EUROFINS LEM   |
| Ragréage<br>P15-AR-18-LE-079790-01  | 37 | RAGREAGE DOUCHE WC 4.2                      | P15- / META / EUROFINS LEM   |
| Ragréage<br>P20-AR-18-LE-079795-01  | 45 | RAGREAGE Carrelage SALLE INSCRIPTION PILOTE | P20- / META / EUROFINS LEM   |



**3.4 Composants de la liste C non analysés (\*)**

| Composant / N° Identification   | Zone de présence du composant | Commentaires |
|---|-------------------------------|--------------|
| Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3) |                               |              |
| Néant   |                               |              |

(\*) Ces composants doivent faire l'objet d'une analyse avant le début de la démolition : sinon ils seront considérés comme contenant de l'amiante.

## ▶ 4. Autres composants repérés

Si, au cours de la mission, l'opérateur a eu connaissance de la présence de composants réputés contenir de l'amiante, autres que ceux définis dans les listes C de l'annexe 13.9 au Code de la Santé Publique, il convient de se reporter aux tableaux ci-dessous.

Cette connaissance provient d'une information communiquée à l'opérateur par le propriétaire, le commanditaire ou le laboratoire d'analyse.

### **4.1 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur contenant de l'amiante**

| Composant / N° Identification   | Zone de présence du composant | Mode de reconnaissance : n° échantillon / analyse / Laboratoire / n° analyse |
|---|-------------------------------|--|
| Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3) |                               |  |
| Néant   |                               |  |

### **4.2 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur ne contenant pas d'amiante**

| Composant / N° Identification   | Zone de présence du composant | Mode de reconnaissance |
|---|-------------------------------|------------------------|
| Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3) |                               |                        |
| Néant   |                               |                        |

### **4.3 Autres composants portés à la connaissance de l'opérateur en attente d'analyse**

| Composant / N° Identification   | Zone de présence du composant | Commentaires |
|---|-------------------------------|--------------|
| Ensemble des parties d'immeuble concernées par la mission (voir §1.2 et §2.3) |                               |              |
| Néant   |                               |              |



## ► 5. Obligations consécutives aux travaux de retrait ou de confinement

Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

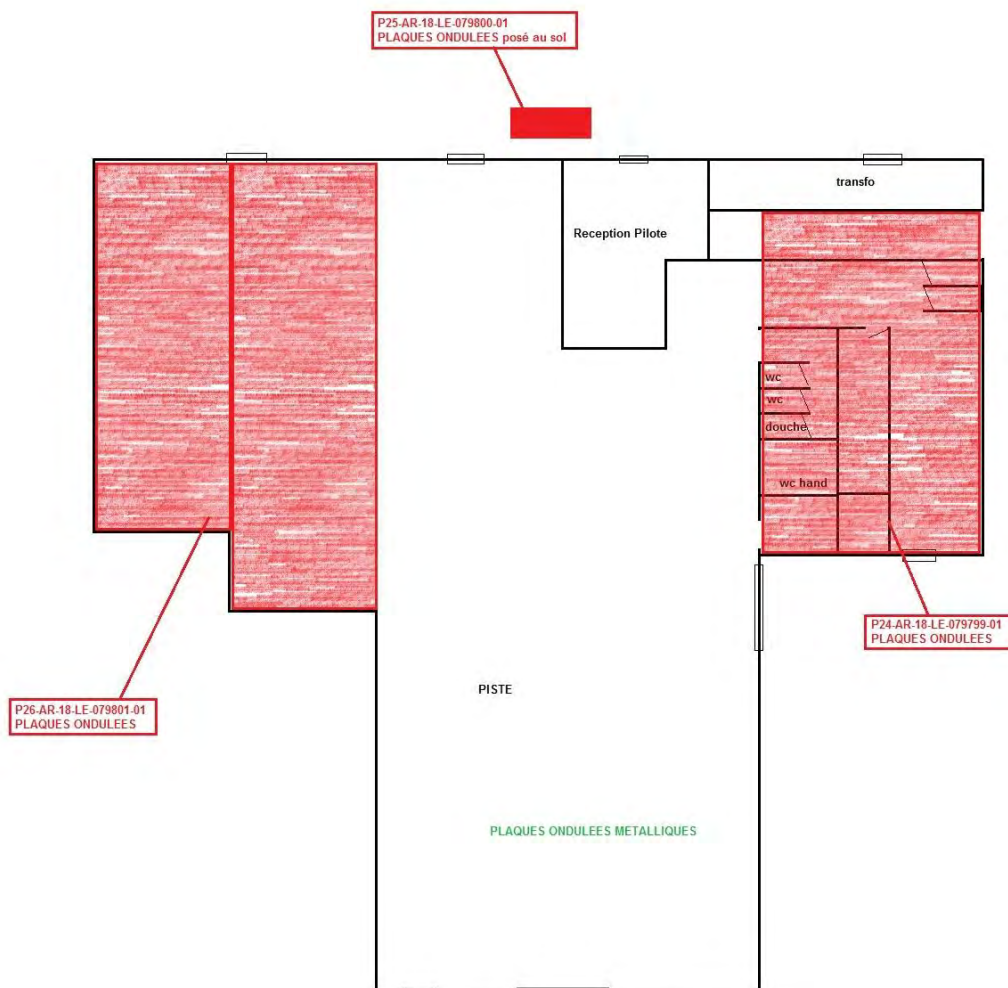
- Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.





Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

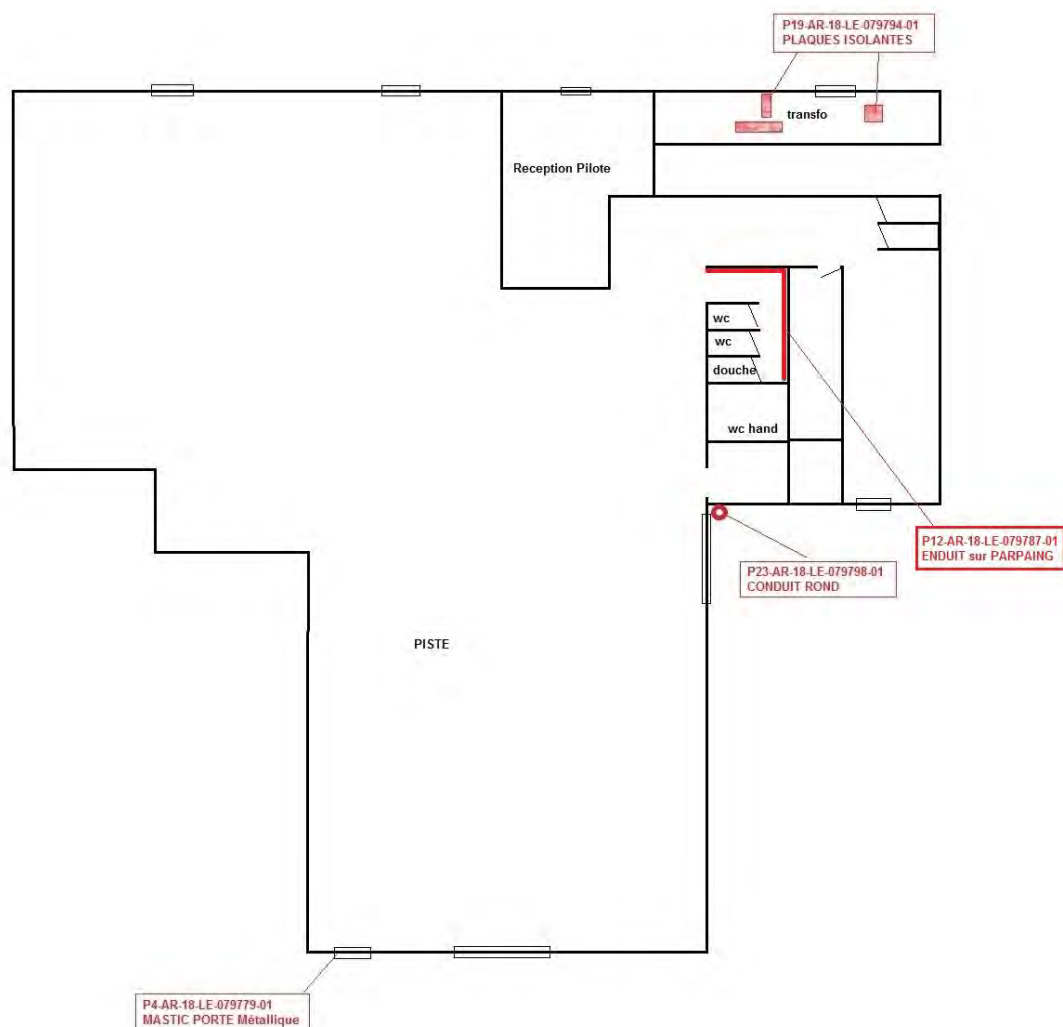
## ▶ 6. ANNEXES

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Toiture- | Titre du plan : Toiture- |
|----------|--------------------------|



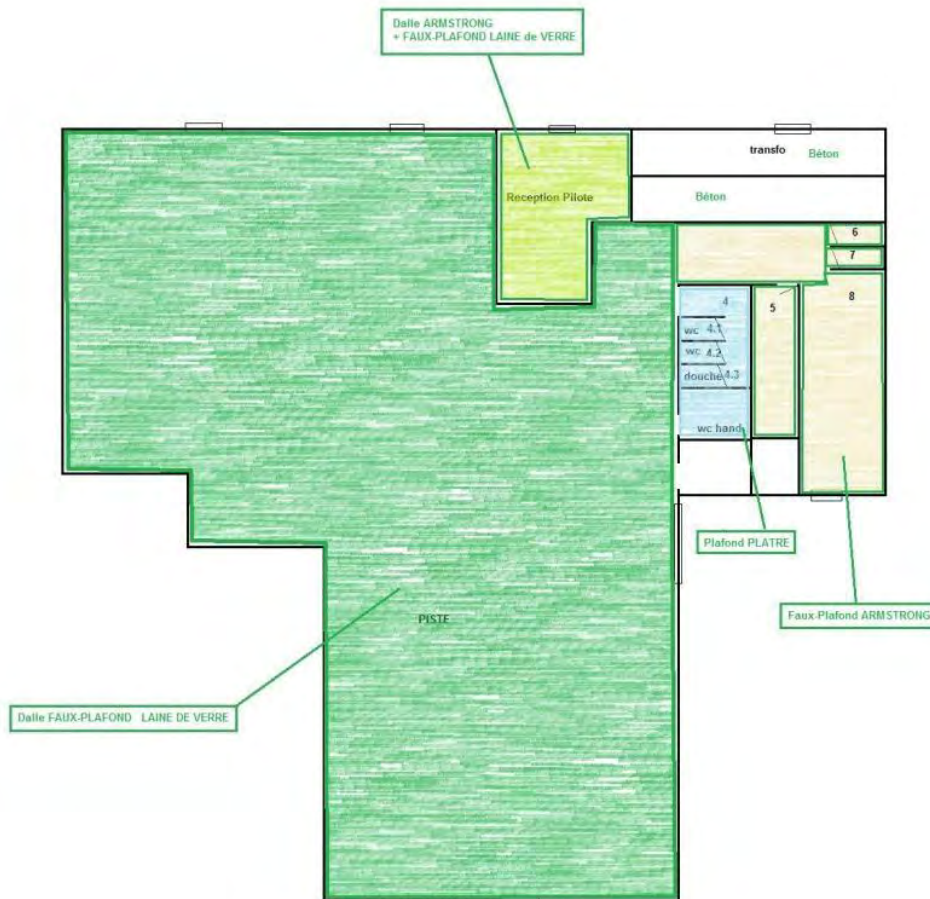
|  |   |                        |   |   |
|--|---|------------------------|---|---|
| Éléments ponctuels et Accessoires de toiture | 3 |                        | RIVES et FAITAGE de la couverture Fibre-ciment                        |  |
| Plaques ondulées en toiture                  | 1 | P24-AR-18-LE-07979901  | COUVERTURE Complète situé entre le Bâtiment "RESTAURANT" et "KARTING" |  |
| Plaques ondulées en toiture                  | 2 | P25-AR-18-LE-079800-01 | COUVERTURE PARTIELLE du Batiment Principal                            |  |
| Plaques ondulées en toiture                  | 4 | P26-AR-18-LE-079801-01 | PLAQUES ONDULEES situées à l'arrière du bâtiment                      |  |





|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| RDC amiantés | Titre du plan : plan amianté |
|--------------|------------------------------|



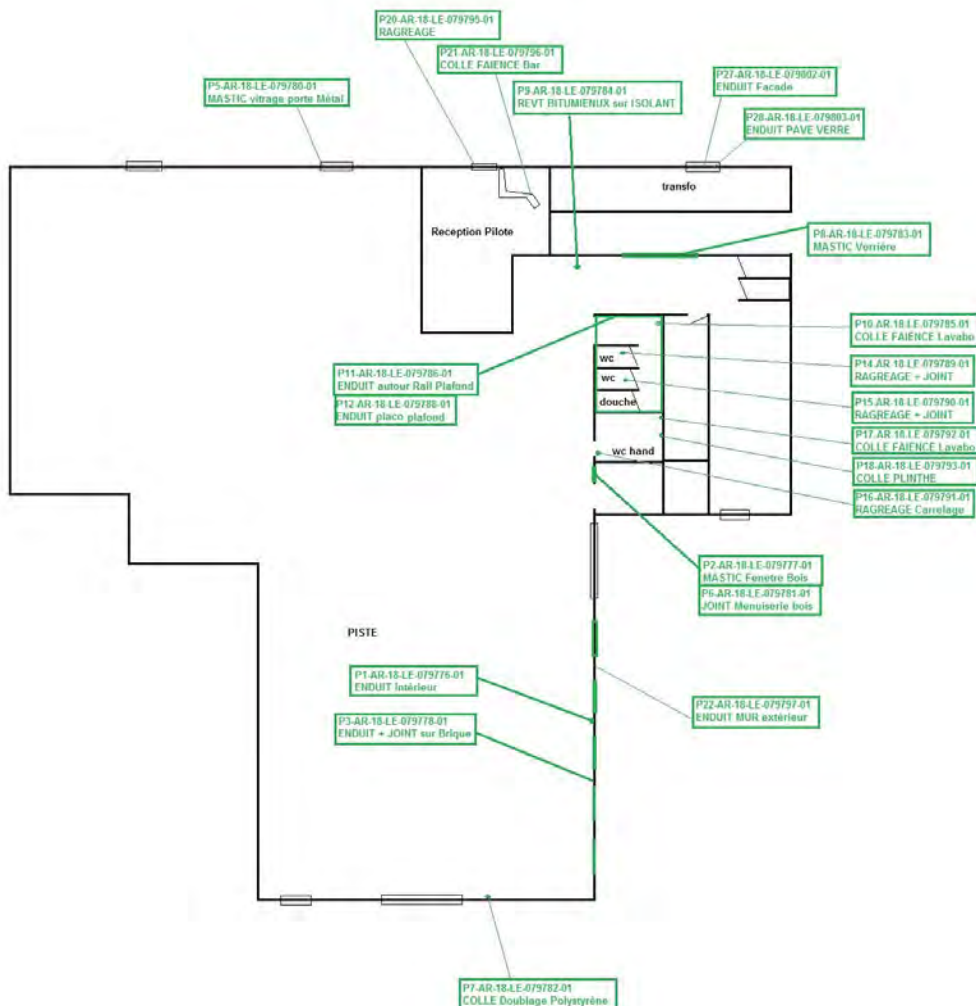
|   |    |                                |  |          |
|---|----|--------------------------------|--|----------|
| Conduit de fluide (eau)                       | 8  | P23-AR-18-LE-079798-01         | reste d'un CONDUIT situé à droite de la porte d'entrée du Karting, | <b>a</b> |
| Joint de vitrage / menuiserie                 | 6  | P4-AR-18-LE-079779-01          | MASTIC Porte Vitrée située en façade avant du bâtiment             | <b>a</b> |
| Peinture ou enduit                            | 7  | P25-AR-18-LE-07977901-PEINTURE | MASTIC Porte Vitrée située en façade avant du bâtiment             | <b>a</b> |
| Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds) | 10 | P19-AR-18-LE-079794-01         | PLAQUES ISOLANTES Local TRANSFO                                    | <b>a</b> |
| Peinture ou enduit                            | 9  | P12-AR-18-LE-079787-01         | ENDUIT sur PARPAING Local WC au-dessus du Faux-plafond             | <b>a</b> |

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| RDC Plafond- | Titre du plan : RDC plafond- |
|--------------|------------------------------|



|              |    |  |   |   |
|--------------|----|--|---|---|
| Faux plafond | 11 |  | PISTE   |  |
| Faux plafond | 12 |  | Plafond Réception PILOTE  |  |
| Faux plafond | 13 |  | au-dessus des dalles de Faux PLAFOND ARMSTRONG Local Réception Pilote |  |
| Faux plafond | 14 |  | Locaux Circulation, 4, 5, 6, 7 et 8                                   |  |

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| RDC- non amiantés | Titre du plan : RDC-non amiantés |
|-------------------|----------------------------------|

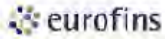


|               |    |   |   |          |
|---------------|----|---|---|----------|
| Calorifugeage | 22 |   | Doublage façade avant                                 | <b>N</b> |
| Calorifugeage | 23 |   | Sur Réseau PISTE                                      | <b>N</b> |
| Calorifugeage | 24 |   | sur réseau Local TRANSFO                              | <b>N</b> |
| Calorifugeage | 28 | fibre jaune                             | CIRCULATION   | <b>N</b> |
| Calorifugeage | 53 |   | Doublage MUR périphérique<br>INSCRIPTION PILOTE       | <b>N</b> |
| Colle         | 21 | P7-AR-18-LE-079782-01                   | COLLE DOUBLAGE POLYSTYRENE<br>côté façade avant Piste | <b>N</b> |
| Colle         | 27 | P9-AR-18-LE-079784-01                   | COLLE NOIRE sur CALORIFUGE<br>CIRCULATION             | <b>N</b> |
| Colle         | 29 | P10-AR-18-LE-079785-01                  | COLLE FAIENCE Lavabo WC                               | <b>N</b> |
| Colle         | 30 | P10-AR-18-LE-079785-01-<br>CIMENT COLLE | COLLE FAIENCE Lavabo WC                               | <b>N</b> |
| Colle         | 39 | P16-AR-18-LE-079791-01                  | RAGREAGE Carrelage 20x20 WC HAND                      | <b>N</b> |



|                               |    |   |   |          |
|-------------------------------|----|---|---|----------|
| Colle                         | 40 | P16-AR-18-LE-079791-01-JOINT CIMENT       | RAGREAGE Carrelage 20x20 WC HAND            | <b>N</b> |
| Colle                         | 41 | P17-AR-18-LE-079792-01                    | COLLE FAIENCE WC HAND                       | <b>N</b> |
| Colle                         | 42 | P17-AR-18-LE-079792-01-MORTIER BETON      | COLLE FAIENCE WC HAND                       | <b>N</b> |
| Colle                         | 43 | P18-AR-18-LE-079793-01                    | COLLE PLINTHE WC HAND                       | <b>N</b> |
| Colle                         | 44 | P18-AR-18-LE-079793-01-CIMENT COLLE       | COLLE PLINTHE WC HAND                       | <b>N</b> |
| Colle                         | 47 | P21-AR-18-LE-079796-01                    | COLLE FAIENCE du BAR SALLE INSCRIPTION      | <b>N</b> |
| Colle                         | 48 | P21-AR-18-LE-079796-01-MORTIER CIMENT     | COLLE FAIENCE du BAR SALLE INSCRIPTION      | <b>N</b> |
| Conduit de fluide (eau)       | 52 |   | DESCENTE EP                                 | <b>N</b> |
| Joint de vitrage / menuiserie | 16 | P2-AR-18LE-079777-01                      | MASTIC FENETRE Bois                         | <b>N</b> |
| Joint de vitrage / menuiserie | 19 | P5-AR18-LE-079780-01                      | MASTIC Porte Vitrée Arrière (2 portes)      | <b>N</b> |
| Joint de vitrage / menuiserie | 20 | P6-AR-18-LE-079781-01                     | JOINT MENUISERIE Fenêtre Bois PISTE         | <b>N</b> |
| Joint de vitrage / menuiserie | 25 | P8-AR-18-LE-079783-01                     | MASTIC Verrière Métallique CIRCULATION      | <b>N</b> |
| Pare-vapeur                   | 26 | P8-AR-18-LE-079783-01-PEINTURE            | MASTIC Verrière Métallique CIRCULATION      | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 15 | P1-AR-18-LE-079776-01                     | ENDUIT Mural Mur Périphérique Brique        | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 17 | P3-AR-18-LE-079778-01                     | ENDUIT sur mur périphérique Brique          | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 18 | P3-AR-18-LE-079778-01-CIMENT COLLE        | ENDUIT sur mur périphérique Brique          | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 31 | P11-AR-18-LE-079786-01                    | ENDUIT BLANC sur Rail Faux-plafond WC       | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 32 | P11-AR-18-LE-079786-01-ENDUIT             | ENDUIT BLANC sur Rail Faux-plafond WC       | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 33 | P13-AR-18-LE-079788-01                    | ENDUIT BANDE PLACO Plafond WC               | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 34 | P11-AR-18-LE-079786-01-PLATRE             | ENDUIT BANDE PLACO Plafond WC               | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 49 | P22-AR-18-LE-079797-01                    | ENDUIT MUR EXTERIEUR                        | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 50 | P27-AR-18-LE-079802-01                    | ENDUIT MUR EXT TRANSFO                      | <b>N</b> |
| Peinture ou enduit            | 51 | P28-AR-18-LE-079803-01                    | ENDUIT PAVE de VERRE FACADE TRANSFO         | <b>N</b> |
| Ragréage                      | 35 | P14-AR-18-LE-079789-01                    | RAGREAGE WC 4.1                             | <b>N</b> |
| Ragréage                      | 36 | P14-AR-18-LE-079789-01-CIMENT COLLE       | RAGREAGE WC 4.1                             | <b>N</b> |
| Ragréage                      | 37 | P15-AR-18-LE-079790-01                    | RAGREAGE DOUCHE WC 4.2                      | <b>N</b> |
| Colle                         | 38 | P15-AR-18-LE-079790-01-JOINT CIMENT COLLE | RAGREAGE DOUCHE WC 4.2                      | <b>N</b> |
| Ragréage                      | 45 | P20-AR-18-LE-079795-01                    | RAGREAGE Carrelage SALLE INSCRIPTION PILOTE | <b>N</b> |
| Colle                         | 46 | P20-AR-18-LE-079795-01-MORTIER CIMENT     | RAGREAGE Carrelage SALLE INSCRIPTION PILOTE | <b>N</b> |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| Toiture- | Composant : Plaques ondulées en toiture<br><br>P25-AR-18-LE-079800-01<br>COUVERTURE PARTIELLE du Batiment<br>Principal | 2 |
|----------|--|---|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079800-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>à ch. | Référence<br>client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée | Préparation |      | Résultats                              |
|-------------|--|--|-----------------------|-------------|------|--|
|             |  |  |                       | Nb.         | Type |  |
| 025         | P25-PLAQUES<br>ONDULEES /<br>BATIMENT AU SOL A<br>L'ARRIERE /<br>PLAQUES<br>ONDULEES | Matériau (noir) ; matériau<br>dur fibreux de type<br>fibres-ciment (gris) ;<br>matériau (beige)(1) | MOLP *                | 2           | -    | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2  
NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Observation(s) couche(s)

- (1) La couche fibres-ciment grise est fibreuse et contient des fibres d'amiante. Les autres couches sont potentiellement contaminées et ne peuvent être analysées séparément.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

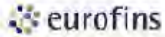
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).  
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20 rue du Kochersberg  
67200 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 05 31 - Site Web : www.eurofins.fr/bat  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR 95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|          |   |   |
|----------|---|---|
| Toiture- | Composant : Plaques ondulées en toiture<br><br>P26-AR-18-LE-079801-01<br>PLAQUES ONDULEES situées à l'arrière du bâtiment | 4 |
|----------|---|---|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079801-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>à ch. | Référence<br>client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée | Préparation |      | Résultats                              |
|-------------|--|--|-----------------------|-------------|------|--|
|             |  |  |                       | Nb          | Type |  |
| 026         | P26-PLAQUES<br>ONDULEES /<br>TOITURE COTE<br>MAGASIN<br>BRICOLAGE /<br>PLAQUES<br>ONDULEES | Matériau (noir) : matériau<br>dur fibreux de type<br>fibres-ciment (gris)(i) | MOLP *                | 2           | -    | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Observation(s) couche(s)

- (i) La couche fibres-ciment grise est fibreuse et contient des fibres d'amiante. Les autres couches sont donc potentiellement contaminées et ne peuvent être analysées séparément.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

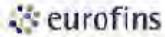
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 3 - 1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|              |   |   |
|--------------|---|---|
| RDC amiantés | Composant : Conduit de fluide (eau)<br><br>P23-AR-18-LE-079798-01<br>reste d'un CONDUIT situé à droite de la porte d'entrée du Karting, | 8 |
|--------------|---|---|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079798-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>à ch. | Référence<br>client   | Description visuelle  | Technique<br>utilisée | Préparation |      | Résultats                              |
|-------------|---|---|-----------------------|-------------|------|--|
|             |   |   |                       | Nb          | Type |  |
| 023         | P23-CONDUIT /<br>EXT-EN SORTIE DE<br>RESEAU EXT<br>-PORTA ENTREE<br>KARTING / CONDUIT | Matériau de type peinture<br>(gris) ; matériau dur fibreux<br>de type fibres-ciment (gris) ;<br>matériau (bitumineux) (noir)<br>(1) | MOLP *                | 2           | -    | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2  
NB 1. Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB 2. Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Observation(s) couche(s)

(1) La couche fibres-ciment grise est fibreuse et contient des fibres d'amiante. Les autres couches sont donc potentiellement contaminées et ne peuvent être analysées séparément.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

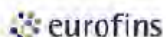
**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/ind  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| RDC amiantés | Composant : Joint de vitrage / menuiserie<br><br><i>P4-AR-18-LE-079779-01<br/>MASTIC Porte Vitreee située en façade avant du bâtiment</i> | 6 |
|--------------|---|---|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079779-01      Version du : 12/07/2018 17:11      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>à ch. | Référéncé<br>client  | Description visuelle   | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                              |
|-------------|--|--|-----------------------|-------------|---|--|
|             |  |  |                       | Nb          | Type  |  |
| 004         | P4-MASTIC VITRAGE<br>/ PISTE -PORTE<br>METAL VITREE<br>AVANT / MASTIC<br>VITRAGE | Matériau de type peinture<br>(de différentes couleurs) ;<br>matériau semi-dur de type<br>mastic (beige) ; matériau de<br>type peinture (bleu) ;<br>matériau (gris) | <b>MET</b> *          | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

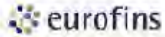
**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/adb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|              |  |    |
|--------------|--|----|
| RDC amiantés | Composant : Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)<br><br>P19-AR-18-LE-079794-01<br>PLAQUES ISOLANTES Local TRANSFO | 10 |
|--------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079794-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>éch. | Référéncé<br>client                          | Description visuelle                                 | Technique<br>utilisée | Préparation |      | Résultats                              |
|------------|--|--|-----------------------|-------------|------|--|
|            |  |  |                       | Nb          | Type |  |
| 019        | P19-PLAQUES /<br>TRANSFO-AU SOL /<br>PLAQUES | Matériau dur fibreux de type<br>fibres-ciment (gris) | MOLP *                | 2           | -    | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

NB1. Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2. Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

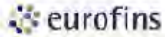
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 3 - 1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|              |   |   |
|--------------|---|---|
| RDC amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><br>P12-AR-18-LE-079787-01<br>ENDUIT sur PARPAING Local WC au-dessus<br>du Faux-plafond | 9 |
|--------------|---|---|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079787-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>écl. | Référéncé<br>client                         | Description visuelle     | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                              |
|------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|---|--|
|            |   |                          |                       | Nb.         | Type  |  |
| 012        | P12-ENDUIT /<br>WC-SUR PARPAING /<br>ENDUIT | Matériau semi-dur (gris) | <b>MET</b> *          | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB 2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

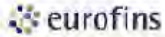
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).  
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles  
sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Colle<br><br>P7-AR-18-LE-079782-01<br>COLLE DOUBLAGE POLYSTYRENE côté<br>façade avant Piste | 21 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

SOCOTEC CONSTRUCTION  
Madame Elisabeth PLANCHON  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079782-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>éch. | Référence<br>client                                    | Description visuelle      | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                         |
|------------|--|---------------------------|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
|            |  |                           |                       | Nb.         | Type  |                                   |
| 007        | P7-COLLE /<br>PISTE-DOUBLAGE<br>POLYSTYRENE /<br>COLLE | Matériau semi-dur (blanc) | MET *                 | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1. Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2. Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).  
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles  
sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Colle<br><br>P9-AR-18-LE-079784-01<br>COLLE NOIRE sur CALORIFUGE<br>CIRCULATION | 27 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079784-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/2  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>à ch. | Référence<br>client   | Description visuelle  | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                         |
|-------------|---|---|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
|             |   |   |                       | Nb          | Type  |                                   |
| 009<br>(1)  | P9-REVT<br>BITUMINEUX<br>CALORIFUGE /<br>CIRCULATION-SUR<br>DALLE CALORIFUGE<br>/ REVT BITUMIENUX | Matériau de type aluminium<br>; matériau de type colle<br>bitumineux (noir) ; matériau<br>fibreuse de type isolant<br>(jaune) en traces | <b>MET</b> *          | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |
|             |   | Matériau fibreuse de type<br>isolant (jaune)  | <b>MOLP</b> *         | 1           | -   | Fibres d'amiante non<br>détectées |

**Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) réalisée selon la norme **HSG 248 - Appendice 2**

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 - Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 - Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Observation(s) échantillon(s)**

- (1) Un matériau de type poussière est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

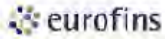
Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/lab  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 667 00013 TVA FR95 488 017 697 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Colle<br><br>P10-AR18-LE079785-01<br>COLLE FAIENGE Lavabo WC | 29 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

SOCOTEC CONSTRUCTION  
Madame Elisabeth PLANCHON  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079785-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client                             | Description Visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|------------|--|---|--------------------|-------------|---|---------------------------------|
|            |  |   |                    | Nb.         | Type  |                                 |
| 010        | P10-COLLE FAIENGE / W/LAVABO / COLLE FAIENGE | Matériau dur de type ciment-colle (blanc) : matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (1) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB1 - Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB2 - Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

**Observation(s) couche(s)**

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Colle<br><br>P16-AR-18-LE-079791-01<br>RAGREAGE Carrelage 20x20 WC HAND | 39 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079791-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échl. | Référence client                  | Description Visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                      |
|----------|-----------------------------------|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
|          |                                   |   |                    | Nb.         | Type  |                                |
| 016      | P16-RAGREAGE / WC HAND / RAGREAGE | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
|          |                                   | Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé)  | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny : 898 485 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Colle<br><br>P17-AR-18-LE-079792-01<br>COLLE FAIENNE WC HAND | 41 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079792-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client                           | Description visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|------------|--|---|--------------------|-------------|---|---------------------------------|
|            |  |   |                    | Nb.         | Type  |                                 |
| 017        | P17-COLLE FAIENNE /WC HAND / COLLE FAIENNE | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé ses limites de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny - SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Colle<br><br>P18-AR-18-LE-079793-01<br>COLLE PLINTHE WC HAND | 43 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

SOCOTEC CONSTRUCTION  
Madame Elisabeth PLANCHON  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079793-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client                           | Description Visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|------------|--|---|--------------------|-------------|---|---------------------------------|
|            |  |   |                    | Nb.         | Type  |                                 |
| 018        | P18-COLLE PLINTHE /WC HAND / COLLE PLINTHE | Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

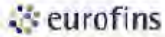
**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Colle<br><br>P21-AR-18-LE-079796-01<br>COLLE FAIENCE du BAR SALLE<br>INSCRIPTION | 47 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079796-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>éch. | Référence<br>client  | Description visuelle  | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                         |
|------------|--|---|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
|            |  |   |                       | Nb.         | Type  |                                   |
| 021        | P21-COLLE FAIENCE<br>/ SALLE<br>INSCRIPTION /<br>COLLE FAIENCE | Matériau dur de type<br>ciment-colle (gris) ;<br>matériau dur de type<br>mortier, béton, chape (gris) | <b>MET</b> *          | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1. Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB 2. Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s).  
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles  
sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Joint de vitrage / menuiserie<br><br>P2-AR-18LE-079777-01<br>MASTIC FENETRE Bois | 16 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

SOCOTEC CONSTRUCTION  
Madame Elisabeth PLANCHON  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079777-01      Version du : 12/07/2018 17:11      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client  | Description Visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|------------|---|---|--------------------|-------------|---|---------------------------------|
|            |   |   |                    | Nb.         | Type  |                                 |
| 002        | P2-MASTIC VITRAGE / PISTE FENETRE BOIS / MASTIC VITRAGE | Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau (marron)(i) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection : il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/lab  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny : 583 67 485 017 887 00013 TVA FR 95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P5-AR18-LE-079780-01</i><br><i>MASTIC Porte Vitree Arrière (2 portes)</i> | 19 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079780-01      Version du : 12/07/2018 17:11      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échl. | Référence client   | Description Visuelle   | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                      |
|----------|--|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
|          |  |  |                    | Nb.         | Type  |                                |
| 005      | P5-MASTIC VITRAGE / PISTE-MASTIC PORTE VITREE ARRIERE / MASTIC VITRAGE | Matériau semi-dur (gris); matériau semi-dur de type mastic (beige); matériau (noir)(i) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB 1 - Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 - Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/lab  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny - SIRET 488 017 887 00013 - TVA FR95 488 017 887 - APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P6-AR-18-LE-079781-01</i><br><i>JOINT MENUISERIE Fenêtre Bois PISTE</i> | 20 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079781-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>échant. | Référence<br>client   | Description Visuelle  | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                         |
|---------------|---|---|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
|               |   |   |                       | Nb.         | Type  |                                   |
| 006           | P6-JOINT<br>MENUISERIE /<br>PISTE-FENETRE<br>BOIS / JOINT<br>MENUISERIE | Matériau semi-dur (gris) ;<br>matériau semi-dur<br>(granulaire) (beige) | MET *                 | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 - Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 - Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny - SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 - APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Joint de vitrage / menuiserie<br><i>P8-AR-18-LE-079783-01</i><br><i>MASTIC Verrière Métallique CIRCULATION</i> | 25 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079783-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échl. | Référence client                          | Description Visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                      |
|----------|---|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
|          |   |   |                    | Nb.         | Type  |                                |
| 008      | P8-MASTIC / CIRCULATION-VERRIERE / MASTIC | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau semi-dur (gris) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/lab  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny : 58321 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><i>P1-AR-18-LE-079776-01</i><br><i>ENDUIT Mural Mur Périphérique Brique</i> | 15 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079776-01      Version du : 12/07/2018 17:11      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° éch. | Référence client                                 | Description Visuelle   | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                      |
|---------|--|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
|         |  |  |                    | Nb.         | Type  |                                |
| 001     | P1-ENDUIT MURA / PISTE-MUR PERIPHERIQUE / ENDUIT | Matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (orange) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/lab  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><i>P3-AR-18-LE-079778-01</i><br><i>ENDUIT sur mur périphérique Brique</i> | 17 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079778-01      Version du : 12/07/2018 17:11      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client   | Description Visuelle   | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|------------|--|--|--------------------|-------------|---|---------------------------------|
|            |  |  |                    | Nb.         | Type  |                                 |
| 003        | P3-ENDUIT+JOINT / PISTE - MUR PERIPHERIQUE SUR BRIQUE / ENDUIT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><i>P11-AR-18-LE-079786-01</i><br><i>ENDUIT BLANC sur Rail Faux-plafond WC</i> | 31 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079786-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° éch. | Référence client                             | Description Visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|---------|--|---|--------------------|-------------|---|---------------------------------|
|         |  |   |                    | Nb.         | Type  |                                 |
| 011     | P11-ENDUIT / WC-AUTOUR RAIL PLAFOND / ENDUIT | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) : matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><br>P13-AR-18-LE-079788-01<br>ENDUIT BANDE PLACO Plafond WC | 33 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079788-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>échant. | Référence<br>client                                 | Description Visuelle   | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                         |
|---------------|---|--|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
|               |   |  |                       | Nb.         | Type  |                                   |
| 013           | P13-ENDUIT /<br>WC-ENDUIT PLACO<br>PLAFOND / ENDUIT | Matériau semi-dur de type<br>enduit (blanc) ; matériau<br>souple fibreux de type<br>papier, carton (marron) ;<br>matériau semi-dur de type<br>plâtre (blanc) | MET *                 | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |
|               |   | Matériau souple fibreux de<br>type papier, carton (marron)   | MOLP *                | 1           | .   | Fibres d'amiante non<br>détectées |

**Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1% en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20 rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/lab  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny - SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><br>P22-AR-18-LE-079797-01<br>ENDUIT MUR EXTERIEUR | 49 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

SOCOTEC CONSTRUCTION  
Madame Elisabeth PLANCHON  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079797-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client                             | Description Visuelle   | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|------------|--|--|--------------------|-------------|---|---------------------------------|
|            |  |  |                    | Nb.         | Type  |                                 |
| 022        | P22-ENDUIT MUR / EXT-MUR EXTERIEURE / ENDUIT | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

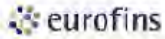
**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><br>P27-AR-18-LE-079802-01<br>ENDUIT MUR EXT TRANSFO | 50 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

SOCOTEC CONSTRUCTION  
Madame Elisabeth PLANCHON  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079802-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client                           | Description Visuelle                     | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                          |
|------------|--|--|--------------------|-------------|---|------------------------------------|
|            |  |  |                    | Nb.         | Type  |                                    |
| 027        | P27-ENDUIT /<br>FACADE TRANSFO /<br>ENDUIT | Matériau semi-dur<br>(granulaire) (gris) | MET *              | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny : 83821 488 017 887 000 13 TVA FR 95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Peinture ou enduit<br><br>P28-AR-18-LE-079803-01<br>ENDUIT PAVE de VERRE FACADE TRANSFO | 51 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

SOCOTEC CONSTRUCTION  
Madame Elisabeth PLANCHON  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079803-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client                             | Description visuelle      | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                          |
|------------|--|---------------------------|--------------------|-------------|---|------------------------------------|
|            |  |                           |                    | Nb.         | Type  |                                    |
| 028        | P28-ENDUIT /<br>ENDUIT PAVE VERRE<br>/ENDUIT | Matériau semi-dur (beige) | MET *              | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny : 83827 488 017 887 000 13 TVA FR 95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Ragréage<br><br>P14-AR-18-LE-079789-01<br>RAGREAGE WC 4.1 | 35 |
|-------------------|---|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079789-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N° échant. | Référence client                           | Description visuelle  | Technique utilisée | Préparation |   | Résultats                      |
|------------|--|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
|            |  |   |                    | Nb.         | Type  |                                |
| 014        | P14-RAGREAGE+JOINT / WC1- / RAGREAGE+JOINT | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur (gris) | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
|            |  | Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)   | MET *              | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/lab  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Ragréage<br><br>P15-AR-18-LE-079790-01<br>RAGREAGE DOUCHE WC 4.2 | 37 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079790-01      Version du : 12/07/2018 17:12      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande EDL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>échant. | Référence<br>client   | Description Visuelle  | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                       |
|---------------|---|---|-----------------------|-------------|---|---------------------------------|
|               |   |   |                       | Nb.         | Type  |                                 |
| 015           | P15-RAGREAGE+JOINT / DOUCHE WC 2 / RAGREAGE+JOINT CARRELAGE | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colla (gris) ; matériau dur de type joint ciment (gris) | MET *                 | 1           | Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées. |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

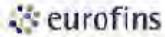
**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny, FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 500 320 € RCS Saverny - SIRET 488 017 887 00013 TVA FR95 488 017 887 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



|                   |  |    |
|-------------------|--|----|
| RDC- non amiantés | Composant : Ragréage<br><br>P20-AR-18-LE-079795-01<br>RAGREAGE Carrelage SALLE INSCRIPTION<br>PILOTE | 45 |
|-------------------|--|----|



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

**SOCOTEC CONSTRUCTION**  
**Madame Elisabeth PLANCHON**  
25 Rue de la Baigneuse  
03400 YZEURE

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**


N° de rapport d'analyse : AR-18-LE-079795-01      Version du : 12/07/2018 17:13      Page 1/1  
Dossier N° : 18A026127      Date de réception : 05/07/2018      Date d'analyse : 10/07/2018  
Référence Dossier : Commande ECL n° 006-10514-364898  
LIDL VARENNES  
LIDL VARENNES

| N°<br>éch. | Référéncé<br>client                              | Description visuelle  | Technique<br>utilisée | Préparation |   | Résultats                         |
|------------|--|---|-----------------------|-------------|---|-----------------------------------|
|            |  |   |                       | Nb.         | Type  |                                   |
| 020        | P20-RAGREAGE /<br>SALLE INSCRIPTION<br>/RAGREAGE | Matériau semi-dur (gris) ;<br>matériau semi-dur de type<br>enduit (beige) ; matériau dur<br>de type mortier, béton,<br>chape (gris) | <b>MET</b> *          | 1           | Calcination - attaque<br>acide - broyage<br>mécanique<br>(méthode interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non<br>détectées |

**Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :**

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.  
NB2 : Le laboratoire a validé sa limite de détection. Il garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.



Michèle Hoehn  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverny - FRANCE  
Tél : +33 3 88 91 19 11 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : www.eurofins.fr/mb  
S.A.S au capital de 1 530 320 € RCS Saverny SIRET 489 017 697 00013 TVA FR95 489 017 697 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

Localisation : Toiture-



Composant : Éléments ponctuels et Accessoires de toiture<sub>3</sub> (a)  
*RIVES et FAITAGE de la couverture Fibre-ciment*



Composant : Plaques ondulées en toiture<sub>2</sub> (a)  
*P25-AR-18-LE-079800-01  
COUVERTURE PARTIELLE du Batiment Principal*



Composant : Plaques ondulées en toiture<sub>4</sub> (a)  
*P26-AR-18-LE-079801-01  
PLAQUES ONDULEES situées à l'arrière du bâtiment*

Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

Localisation : RDC amiantés



Composant : Conduit de fluide (eau)<sub>8</sub> (a)  
P23-AR-18-LE-079798-01  
reste d'un CONDUIT situé à droite de la porte d'entrée du Karting,



Composant : Joint de vitrage / menuiserie<sub>6</sub> (a)  
P4-AR-18-LE-079779-01  
MASTIC Porte Vitrée située en façade avant du bâtiment



Composant : Panneaux rigides (cloisons, gaines, plafonds)<sub>10</sub> (a)  
P19-AR-18-LE-079794-01  
PLAQUES ISOLANTES Local TRANSFO



Composant : Peinture ou enduit<sub>9</sub> (a)  
P12-AR-18-LE-079787-01  
ENDUIT sur PARPAING Local WC au-dessus du Faux-plafond

Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

Localisation : RDC Plafond-



Composant : Faux plafond<sub>11</sub> (N)  
*PISTE*



Composant : Faux plafond<sub>12</sub> (N)  
*Plafond Réception PILOTE*



Composant : Faux plafond<sub>13</sub> (N)  
*au-dessus des dalles de Faux PLAFOND ARMSTRONG  
Local Réception Pilote*



Composant : Faux plafond<sub>14</sub> (N)  
*Locaux Circulation, 4, 5, 6, 7 et 8*

Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

Localisation : RDC- non amiantés



Composant : Calorifugeage<sub>22</sub> (N)  
Doublage façade avant



Composant : Calorifugeage<sub>24</sub> (N)  
sur réseau Local TRANSFO



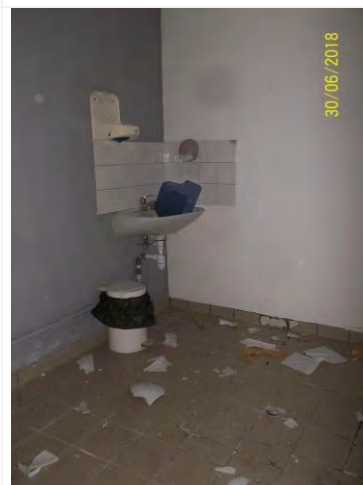
Composant : Colle<sub>21</sub> (N)  
P7-AR-18-LE-079782-01  
COLLE DOUBLAGE POLYSTYRENE côté façade avant  
Piste



Composant : Colle<sub>29</sub> (N)  
P10-AR18-LE079785-01  
COLLE FAIENCE Lavabo WC



Composant : Colle<sub>39</sub> (N)  
P16-AR-18-LE-079791-01  
RAGREAGE Carrelage 20x20 WC HAND



Composant : Colle<sub>41</sub> (N)  
P16-AR-18-LE-079792-01  
COLLE FAIENCE WC HAND



Rapport : 337D0/18/446  
 Dossier : 1806337D0000020/



Composant : Colle<sub>43</sub> (N)  
 P18-AR-18-LE-079793-01  
 COLLE PLINTHE WC HAND



Composant : Colle<sub>47</sub> (N)  
 P21-AR-18-LE-079796-01  
 COLLE FAIENCE du BAR SALLE INSCRIPTION



Composant : Conduit de fluide (eau)<sub>52</sub> (N)  
 DESCENTE EP



Composant : Joint de vitrage / menuiserie<sub>16</sub> (N)  
 P2-AR-18LE-079777-01  
 MASTIC FENETRE Bois



Composant : Joint de vitrage / menuiserie<sub>20</sub> (N)  
 P6-AR-18-LE-079781-01  
 JOINT MENUISERIE Fenêtre Bois PISTE



Composant : Joint de vitrage / menuiserie<sub>25</sub> (N)  
 P8-AR-18-LE-079783-01  
 MASTIC Verrière Métallique CIRCULATION



Composant : Peinture ou enduit<sub>15</sub> (N)  
P1-AR-18-LE-079776-01  
ENDUIT Mural Mur Périphérique Brique



Composant : Peinture ou enduit<sub>17</sub> (N)  
P3-AR-18-LE-079778-01  
ENDUIT sur mur périphérique Brique



Composant : Peinture ou enduit<sub>31</sub> (N)  
P11-AR-18-LE-079786-01  
ENDUIT BLANC sur Rail Faux-plafond WC



Composant : Peinture ou enduit<sub>33</sub> (N)  
P13-AR-18-LE-079788-01  
ENDUIT BANDE PLACO Plafond WC



Composant : Peinture ou enduit<sub>50</sub> (N)  
P27-AR-18-LE-079802-01  
ENDUIT MUR EXT TRANSFO



Composant : Peinture ou enduit<sub>51</sub> (N)  
P28-AR-18-LE-079803-01  
ENDUIT PAVE de VERRE FACADE TRANSFO

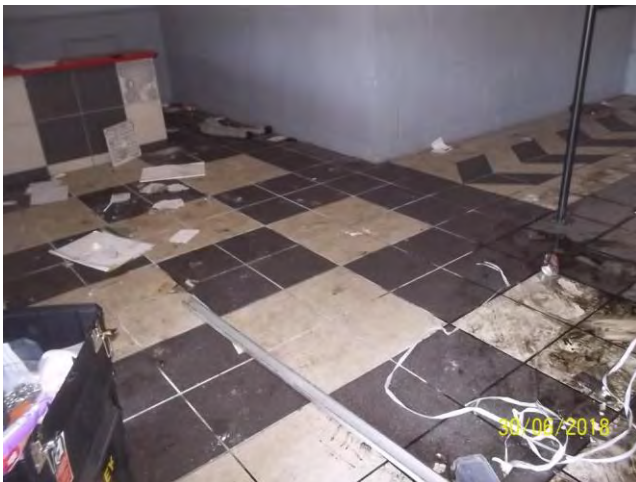
Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/



Composant : Ragréege<sub>35</sub> (N)  
P14-AR-18-LE-079789-01  
RAGREAGE WC 4.1



Composant : Ragréege<sub>37</sub> (N)  
P15-AR-18-LE-079790-01  
RAGREAGE DOUCHE WC 4.2



Composant : Ragréege<sub>45</sub> (N)  
P20-AR-18-LE-079795-01  
RAGREAGE Carrelage SALLE INSCRIPTION PILOTE



# CERTIFICAT

N° DTI / 0710-244

Certifié par la présente que :

## ELISABETH PLANCHON

a passé avec succès les examens relatifs à la certification de ses compétences

| DOMAINE TECHNIQUE             | INTITULE DU(ES) TYPE(S) DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE IMMOBILIER   | DEBUT DE VALIDITE | FIN DE VALIDITE |
|-------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| AMANTE                        | Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention  | 22/10/2017        | 21/10/2022      |
| AMANTE - avec mention         | Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels, missions de repérage des matériaux et produits de la liste C, les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement | 22/10/2017        | 21/10/2022      |
| DPE - tous types de bâtiments | Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments  | 22/10/2017        | 21/10/2022      |
| GAZ                           | Etat des installations individuelles de gaz  | 03/11/2017        | 02/11/2022      |

ont été réalisés par Socotec Certification France conformément aux articles complémentaires :

- Article 251, §1, C10 de l'arrêté du 10 mai 2010 relatif aux compétences des personnes physiques exerçant des activités réglementées de la profession de diagnostiqueur immobilier
- Article 251, §1, C10 de l'arrêté du 10 mai 2010 relatif aux compétences des personnes physiques exerçant des activités réglementées de la profession de diagnostiqueur immobilier
- Article 251, §1, C10 de l'arrêté du 10 mai 2010 relatif aux compétences des personnes physiques exerçant des activités réglementées de la profession de diagnostiqueur immobilier
- Article 251, §1, C10 de l'arrêté du 10 mai 2010 relatif aux compétences des personnes physiques exerçant des activités réglementées de la profession de diagnostiqueur immobilier



COFRAC  
LABORATOIRES DE LA  
PROFESSION DE LA  
CONSTRUCTION  
www.cofrac.fr



Directeur Opérationnel/ Guillaume Rey

Socotec Certification France - SAS au capital de 100 000 euros - RCS Nanterre 401 844 309 - 1 rue René Aronow - 92450 Clouffilly - www.socotec-certification-international.fr

Rapport : 337D0/18/446  
Dossier : 1806337D0000020/

Votre Intermédiaire  
**MARSH SAS**  
Département Construction  
Tour Ariane  
6, Place des Pyramides  
La Défense 9  
92008 Paris La Défense Cedex



☎ 01 41 34 50 00  
☎ 01 41 34 55 00

N°ORIAS 07 001 037  
Site ORIAS [www.orias.fr](http://www.orias.fr)

SOCOTEC CONSTRUCTION  
5, place des Frères Montgolfier  
78280 GUYANCOURT

#### Votre contrat

Construction : Responsabilité civile professionnelle et exploitation

#### Vos références

Contrat : 37503519275087  
A effet du 01/01/2001  
Client : 0010834120

### ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC CONSTRUCTION  
5, place des Frères Montgolfier  
78280 GUYANCOURT  
N°SIREN : 834 157 513

Est titulaire d'un contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2018 au 31/12/2018.

Ce contrat garantit l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

- Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.
- Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.
- Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Nanterre le 15 juin 2018  
POUR LA SOCIETE :

AXA France I.A.R.D.  
Société Anonyme au capital de 214 799 031 € - Entreprise régie par le Code des assurances - Siège social : 313, Terrasses de l'Ariane - 92727 Nanterre Cedex - 722 057 460 R.C.S. Nanterre - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460 Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-2-2 CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance France Assurances  
ESTABLISHED SINCE 1819



**Tauw**

Référence

R001-1614603FIL-V01

---

## **Annexe 4 Caractérisation dans les enrobés de la présence d'amiante et de HAP**



## Caractérisation dans les enrobés de la présence d'amiante et de HAP

---

LIDL

96 Avenue de Chazeuil 03150 -  
Varennnes-sur-Allier

**Conclusion** : 5 prélèvements effectués

**Amiante** : **non détectée**

**HAP** : **non détectée**

---

**SNC LIDL REGIONAL**  
CITE PRELONG  
71300 MONTCEAU LES MINES

**Rapport n°** :  
EL7P3/18/321  
**N° SOCOTEC** :  
1806EL7P3000022

**SOCOTEC**  
**SOCOTEC - Agence Auvergne Limousin**  
19 avenue Léonard de Vinci63063 CLERMONT-  
FERRAND

**Rédacteur** : GARDNER Marin  
**Intervenant(s)** : GARDNER Marin  
**Date du rapport** : 16/08/2018

## SOMMAIRE

|  |   |
|--|---|
| Objet de la mission.....                                 | 3 |
| Présentation de l'étude .....                            | 4 |
| Mesures d'hygiène et de sécurité de l'intervention ..... | 4 |
| Sondages .....   | 4 |
| Prélèvements et conditionnement des échantillons .....   | 4 |
| Analyses .....   | 5 |
| Résultats .....  | 6 |
| Annexes et pièces jointes .....                          | 7 |



## 1 Objet de la mission

### **Nom ou lieu du chantier :**

LIDL - 96 Avenue de Chazeuil - 03150 Varennes-sur-Allier

### **Objectif(s) :**

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet la caractérisation de la présence ou de l'absence d'amiante et de HAP

Les prélèvements sont réalisés dans le cadre des sous-sections 4 du code du travail « activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante ».

Le présent rapport comporte :

Le repérage des voiries concernées,

La réalisation de prélèvements de carottes,

L'identification de la présence d'amiante et de HAP dans les carottes,

La rédaction du présent rapport.

L'intervention de SOCOTEC est effectuée dans le cadre du Guide d'aide à la caractérisation des enrobés bitumineux (établi sous l'égide du Comité de Pilotage National « Travaux routiers – risques professionnels » version du 20 novembre 2013). Elle porte sur les couches d'enrobés bitumineux des voiries.

### **Référentiel :**

- Le décret 2012-639 du 4 mai 2012 « dispositions particulières aux interventions sur des matériaux, des équipements, des matériels ou des articles susceptibles de provoquer l'émissions d'amiante » et ses arrêtés d'application
- Circulaire du 15 Mai 2013 portant sur la gestion des risques sanitaires liés à l'amiante dans le cas de travaux sur les enrobés amiantés du réseau national non concédé
- Arrêté du 12 décembre 2014 relatif aux conditions d'admission des déchets inertes dans les installations relevant des rubriques 2515, 2516, 2517 et dans les installations de stockage de déchets inertes relevant de la rubrique 2760 de la nomenclature des installations classées
- Arrêté du 15 février 2016 relatif aux conditions d'admission des déchets contenant de l'amiante liée en ISDND sans autre substance dangereuse.
- Note de IDRRIM de décembre 2013 concernant la responsabilité des maîtres d'ouvrage et dispositions à prendre lors d'opérations de fraisage, de démolition, de recyclage ou de réutilisation d'enrobés bitumineux
- Articles R. 4412-97, L4412-2, L. 4121-3 et L. 4531-1 du Code du Travail

## 2 Présentation de l'étude

### 2.1 Mesures d'hygiène et de sécurité de l'intervention

Les mesures de sécurité suivantes ont été adoptées lors de la campagne d'investigation :

- Analyse des risques préalable à l'intervention sur site,
- Port des EPI en accord avec le mode opératoire de prélèvement SOCOTEC,
- Réalisation de DICT,
- Implantation d'une signalisation provisoire conformément à l'instruction ministérielle sur la signalisation routière du 22 octobre 1963 modifié par l'arrêté du 6 décembre 2011
  - Article 131 : Chantier mobile
  - Article 132 : Signalisation temporaire urbaine point N°6

### 2.2 Sondages

L'implantation du/des prélèvement(s) a été réalisée à partir des modalités suivantes :

- Nombre et implantation des prélèvements définis par le donneur d'ordre
- Nombre et implantation des prélèvements définis par SOCOTEC
- Nombre et implantation des prélèvements définis par le donneur d'ordre et SOCOTEC avec une visite préalable sur le site d'intervention

Les prélèvements sont réalisés à l'aide d'une carotteuse électrique alimentée en eau et équipée d'une couronne diamantée. Ces sondages ont été réalisés sur toute l'épaisseur de l'enrobé. Une fois les prélèvements réalisés, les trous ont été rebouchés par de l'enrobé à froid.

### 2.3 Prélèvements et conditionnement des échantillons

Les zones homogènes (différenciation des couches) sont définies sur la base d'un repérage visuel par les intervenants SOCOTEC.

Afin de réaliser des analyses sous accréditation COFRAC par notre laboratoire sous-traitant, un échantillon de chaque couche sera analysé.

Chaque échantillon a été immédiatement conditionné par nos soins dans un sachet étanche, étiqueté en double ensachage, et envoyé en laboratoire pour analyses.

## **2.4 Analyses**

**Analyse réalisée sous accréditation COFRAC ou reconnue par le COFRAC selon les normes suivantes :**

- Recherche d'amiante par META conformément à la NF X43-050
- Analyse des HAP selon la Norme NF EN 15-527

### **Incertitudes**

Les éventuelles incertitudes ainsi que leur degré et leurs causes éventuelles, et les limites définies pour cette étude sont les suivantes :

- Les zones homogènes ont été définies sur la base d'un repérage visuel. En l'absence de données cartographiques et historiques, seule cette méthode permet de déterminer les différences d'enrobés.
- La localisation des points de sondages est effectuée grâce à un GPS portable. Une incertitude quant aux localisations des sondages est possible.
- L'épaisseur du prélèvement n'est pas représentative de l'épaisseur totale de la voirie. En effet, le prélèvement ne prend en compte que les couches hydrocarbonées. Les couches en ciments traités ne sont pas prises en compte. De plus, une hétérogénéité des épaisseurs sur une même voirie est possible.

### 3 Résultats

#### Valeurs de référence

Compte tenu de la nécessité de retirer ces enrobés, de les valoriser ou de les mettre en installation de stockage de déchets, le guide de caractérisation des enrobés et l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014 relatif aux installations de stockage de déchets inertes doivent être respectés. L'annexe 1 de cet arrêté dresse une liste de déchets admissibles en installation de stockage sans réalisation de la procédure d'acceptation préalable, ainsi les mélanges bitumineux ne contenant pas de goudrons sont acceptés. Les composants principaux des goudrons étant les HAP, ce paramètre a été retenu pour définir ou non la présence de goudrons. Les résultats sont également comparés aux critères issus l'Annexe II de l'arrêté ministériel du 12 décembre 2014.

**Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne ou entreprise pouvant intervenir sur ou à proximité des enrobés bitumineux mentionnés dans le présent rapport.**

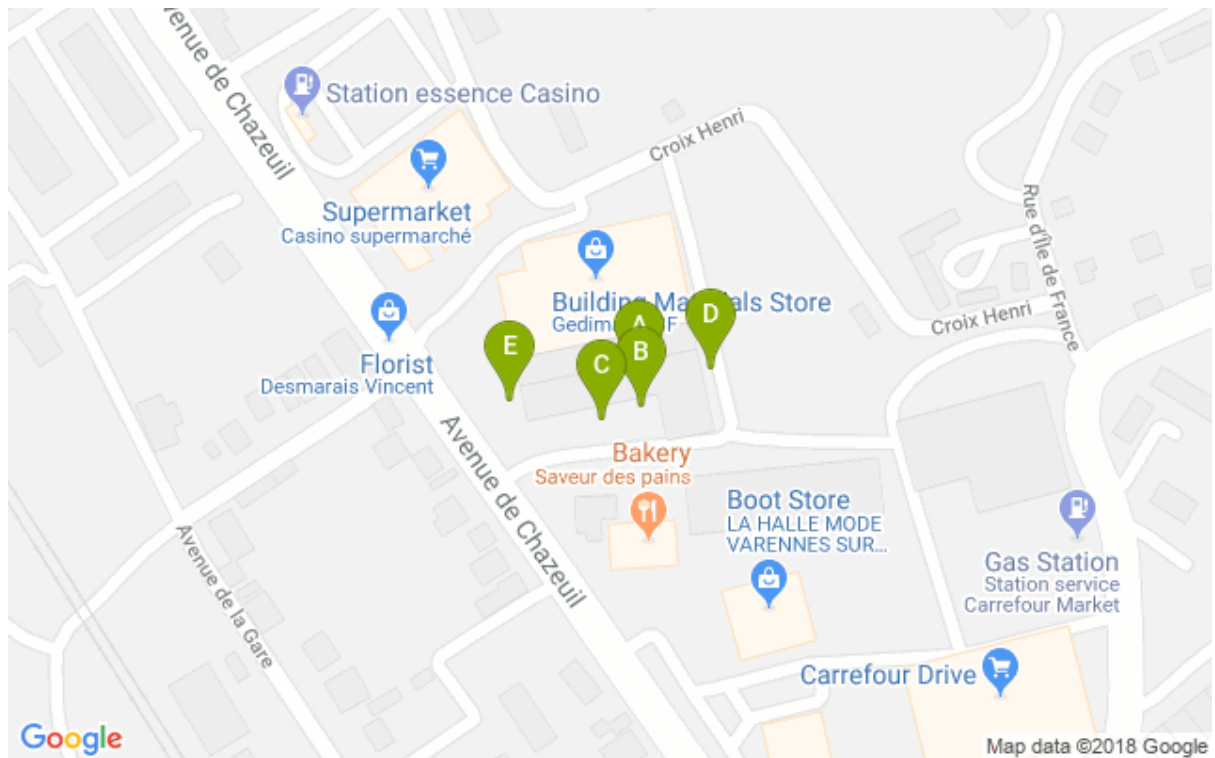
| N° Carotte       | Couche(s) impactée(s) | Présence amiante | Résultats HAP (mg/Kg) |
|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| SOCO2018-C0001-A | Couche 1              | NON              | < 8,0                 |
| SOCO2018-C0002-A | Couche 1              | NON              | < 8,0                 |
| SOCO2018-C0003-A | Couche 1              | NON              | < 8,0                 |
| SOCO2018-C0004-A | Couche 1              | NON              | < 8,0                 |
| SOCO2018-C0005-A | Couche 1              | NON              | < 8,0                 |

SO : Sans Objet

## 4 Annexes et pièces jointes

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Annexe n°1       | Plan d'implantation carottage |
| Annexe n°2       | Fiches de prélèvements        |
| Pièce jointe n°1 | Rapports d'analyse            |

## Annexe n°1 - Plan d'implantation carottage



A : SOCO2018-C0001-A

B : SOCO2018-C0002-A




C : SOCO2018-C0003-A

D : SOCO2018-C0004-A

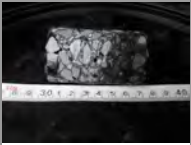


E : SOCO2018-C0005-A

## Annexe n°2 - Fiches de prélèvements

|                |                 |                        |               |                |            |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|------------|
| N° Mission :   | 1434            | Référence Rapport :    | EL7P3/18/321  | Date rapport : | 16/08/2018 |
| N° SOCOTEC :   | 1806EL7P3000022 | Date d'intervention :  | 06/07/2018    |                |            |
| Intervenants : | GARDNER Marin   | Rédacteur du rapport : | GARDNER Marin |                |            |




| Carotte SOCO2018-C0001-A  |  |                                      |  |                               |               |
|---|--|--------------------------------------|--|-------------------------------|---------------|
| Adresse :   | 96 Avenue de Chazeuil, 03150 Varennes-sur-Allier |                                      | Coordonnées Lambert 93 :   | X : 730431m -<br>Y : 6579883m |               |
| Photographie carotte:   | Référence de l'échantillon                       | Nature du matériau                   | Epaisseur (cm)   | Présence d'amiante            | Teneur en HAP |
|   | SOCO2018-C0001-A                                 | Revêtement bitumineux avec granulats | 2,9  | Non                           | < 8,0         |
| Plan de localisation rapproché  |  |                                      | Photographie de l'environnement  |                               |               |
|  |  |                                      |  |                               |               |

|                |                 |                        |               |                |            |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|------------|
| N° Mission :   | 1434            | Référence Rapport :    | EL7P3/18/321  | Date rapport : | 16/08/2018 |
| N° SOCOTEC :   | 1806EL7P3000022 | Date d'intervention :  | 06/07/2018    |                |            |
| Intervenants : | GARDNER Marin   | Rédacteur du rapport : | GARDNER Marin |                |            |




| Carotte SOCO2018-C0002-A  |  |                                      |  |                            |               |
|---|--|--------------------------------------|--|----------------------------|---------------|
| Adresse :   | 96 Avenue de Chazeuil, 03150 Varennes-sur-Allier |                                      | Coordonnées Lambert 93 :   | X : 730432m - Y : 6579872m |               |
| Photographie carotte:   | Référence de l'échantillon                       | Nature du matériau                   | Epaisseur (cm)   | Présence d'amiante         | Teneur en HAP |
|    | SOCO2018-C0002-A                                 | Revêtement bitumineux avec granulats | 7,5  | Non                        | < 8,0         |
| Plan de localisation rapproché  |  |                                      | Photographie de l'environnement  |                            |               |
|  |  |                                      |  |                            |               |



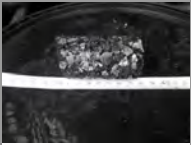


|                |                 |                        |               |                |            |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|------------|
| N° Mission :   | 1434            | Référence Rapport :    | EL7P3/18/321  | Date rapport : | 16/08/2018 |
| N° SOCOTEC :   | 1806EL7P3000022 | Date d'intervention :  | 06/07/2018    |                |            |
| Intervenants : | GARDNER Marin   | Rédacteur du rapport : | GARDNER Marin |                |            |

| Carotte SOCO2018-C0003-A  |  |                                      |                          |  |               |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|--|---------------|
| Adresse :   | 96 Avenue de Chazeuil, 03150 Varennes-sur-Allier |                                      | Coordonnées Lambert 93 : | X : 730414m - Y : 6579866m   |               |
| Photographie carotte:   | Référence de l'échantillon                       | Nature du matériau                   | Epaisseur (cm)           | Présence d'amiante   | Teneur en HAP |
|    | SOCO2018-C0003-A                                 | Revêtement bitumineux avec granulats | 7,1                      | Non  | < 8,0         |
| Plan de localisation rapproché  |  |                                      |                          | Photographie de l'environnement  |               |
|  |  |                                      |                          |  |               |

|                |                 |                        |               |                |            |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|------------|
| N° Mission :   | 1434            | Référence Rapport :    | EL7P3/18/321  | Date rapport : | 16/08/2018 |
| N° SOCOTEC :   | 1806EL7P3000022 | Date d'intervention :  | 06/07/2018    |                |            |
| Intervenants : | GARDNER Marin   | Rédacteur du rapport : | GARDNER Marin |                |            |

| Carotte SOCO2018-C0004-A  |  |                                      |                          |  |               |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------|--|---------------|
| Adresse :   | 96 Avenue de Chazeuil, 03150 Varennes-sur-Allier |                                      | Coordonnées Lambert 93 : | X : 730462m - Y : 6579888m   |               |
| Photographie carotte:   | Référence de l'échantillon                       | Nature du matériau                   | Epaisseur (cm)           | Présence d'amiante   | Teneur en HAP |
|    | SOCO2018-C0004-A                                 | Revêtement bitumineux avec granulats | 6,9                      | Non  | < 8,0         |
| Plan de localisation rapproché  |  |                                      |                          | Photographie de l'environnement  |               |
|  |  |                                      |                          |  |               |

|                |                 |                        |               |                |            |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|------------|
| N° Mission :   | 1434            | Référence Rapport :    | EL7P3/18/321  | Date rapport : | 16/08/2018 |
| N° SOCOTEC :   | 1806EL7P3000022 | Date d'intervention :  | 06/07/2018    |                |            |
| Intervenants : | GARDNER Marin   | Rédacteur du rapport : | GARDNER Marin |                |            |

| Carotte SOCO2018-C0005-A  |  |                                      |  |                            |               |
|---|--|--------------------------------------|--|----------------------------|---------------|
| Adresse :   | 96 Avenue de Chazeuil, 03150 Varennes-sur-Allier |                                      | Coordonnées Lambert 93 :   | X : 730375m - Y : 6579874m |               |
| Photographie carotte:   | Référence de l'échantillon                       | Nature du matériau                   | Epaisseur (cm)   | Présence d'amiante         | Teneur en HAP |
|    | SOCO2018-C0005-A                                 | Revêtement bitumineux avec granulats | 7,8  | Non                        | < 8,0         |
| Plan de localisation rapproché  |  |                                      | Photographie de l'environnement  |                            |               |
|  |  |                                      |  |                            |               |



## **Annexe 5 Tableau des matériaux et déchets recensés**

| Désignation des déchets                              |  | LOCALISATION des matériaux           | Unités  | Quantité | Tonnes   | OBSERVATIONS concernant les opérations particulières à envisager lors de la démolition et les éventuelles possibilités de réemploi sur le site (OS) ou hors site (HS) |  |
|--|--|--------------------------------------|---|----------|----------|---|--|
|  |  |                                      | (ml, m², m³, u, t)  |          |          |   |  |
| <b>Matériaux ou déchets inertes (DI)</b>             | Mélanges bitumineux (sans goudron)   |                                      | Etanchéité des toitures terrasses   | m²       | 4 133,80 | 688,96  | HS : Recyclage / Revalorisation  |
|  | Béton et pierre  |                                      | Dallage béton, murs périphériques, murs de refends, poteaux, poutres, divers ouvrages (massifs charpente, murets ...) | m³       | 604,63   | 1 511,57  | HS : Recyclage / Revalorisation  |
|  | Tuiles et briques (1)  |                                      | Briques creuses en façades  | m²       | 441,08   | 79,39   | HS : Recyclage / Revalorisation  |
|  | Céramique (carrelage, faïence et sanitaires)   |                                      | Carrelage au sol, faïences murales (sanitaires,...), WC, lavabos,...  | m³       | 13,84    | 18,30   | HS : Recyclage / Revalorisation  |
| <b>Matériaux ou déchets non dangereux (DND)</b>      | Plâtre   | Plaques et carreaux                  | Plaques de plâtre sur ossature métallique, carreaux de plâtre   | m²       | 937,78   | 18,46   | HS : Recyclage / Revalorisation  |
|  | Bois   | Non traités                          | Non concerné  |          |          |   |  |
|  |  | Faiblement adjuvantés                | Charpente karting, portes, plinthes bois, meubles et divers bois  | t        | 93,44    | 93,44   | HS : Revalorisation / Incinération après broyage en chaufferie industrielle                          |
|  | Fenêtres et autres ouvertures vitrées  |                                      | Châssis vitrés intérieurs, miroir ...   | m²       | 153,88   | 7,67  | HS : ISD non dangereux / Revalorisation / Recyclage  |
|  | Métaux   |                                      | Portes métalliques, bac de couverture et bardage, garde-corps, tuyaux et divers ferrailles                            | t        | 78,52    | 78,52   | HS : Recyclage / Revalorisation  |
|  | Pneus  |                                      | Pneus   | t        | 47,40    | 47,40   | HS : Recyclage / Revalorisation  |
|  | Autres : brique plâtrière  |                                      | Non concerné  |          |          |   |  |
|  | Autres : isolant laine de verre  |                                      | Ame des cloisons  | m²       | 718,68   | 2,97  | HS : ISD non dangereux   |
|  | Autres : doublage polystyrène  |                                      | Doublage des façades et complexe d'étanchéité   | m²       | 828,14   | 2,15  | HS : ISD non dangereux   |
|  | Revêtements de sols (sol PVC en lés)   |                                      | Sol local Réception pilote  | m²       | 12,47    | 0,30  | HS : ISD non dangereux   |
|  | DEEE (2) non dangereux (système de détection incendie, de surveillance)                                  |                                      | Non concerné  |          |          |   |  |
|  | Mélanges de DND non listés ci-dessus   |                                      | Non concerné  |          |          |   |  |
|  | Autres DND :   |                                      | Appareils électroménagers: réfrigérateur, hottes de cuisine, aspirateur   | Unités   | 4,00     | 153,00  | HS : ISD non dangereux   |
|  |  | DIB autre: non concerné              |   |          |          |   |  |
| <b>Matériaux ou déchets dangereux (DD)</b>           | Amiante  | Amiante liée à des matériaux inertes | Fourreaux et conduits en amiante ciment   | ml       | 2,00     | 0,02  | Plan de retrait, confinement, désamiantage, mesures d'empoussièrement et élimination en centre agréé |
|  |  |                                      | Toiture fibrociment   | m²       | 1 968,95 | 43,32   |  |
|  |  |                                      | Chéneaux, faitages en fibre-ciment  | ml       | 304,96   | 6,71  |  |
|  |  |                                      | Mastic vitrier sur châssis métalliques  | m²       | 2,35     | 0,06  |  |
|  |  |                                      | Plaques planes fibrociment  | m²       | 25,00    | 0,38  |  |
|  |  |                                      | Enduit plâtreux amianté sur murs agglos   | m²       | 35,00    | 0,42  |  |
|  | Autres types d'amiante lié   |                                      | Non concerné  |          |          |   |  |
|  | Complexe d'étanchéité contenant du goudron   |                                      | Non concerné  |          |          |   |  |
|  | Matériaux contaminés au plomb  |                                      | Pas de Constat de Risque d'Exposition au Plomb établi   |          |          |   |  |
|  | Équipements de chauffage, de climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux |                                      | Climatisation   | Unités   | 3,00     | -   | HS / Collecte et traitement/revalorisation sur plateforme destinée aux DEE                           |
|  | Sources lumineuses (tubes fluorescents, néons, lampes à décharges, lampes à LEDA)                        |                                      | Néons, ampoules   | Unités   | 416,00   | -   | HS / Collecte et traitement/revalorisation sur plateforme destinée aux DEE                           |
|  | Autres DEEE (2) contenant des substances dangereuses   |                                      | Extincteurs   | Unités   | -        | -   | HS / Collecte et traitement/revalorisation sur plateforme destinée aux DEE                           |
|  | Autres DEEE (2) contenant des substances dangereuses   |                                      | Chaudières, cumulus, chauffe-eau  | Unités   | 3,00     | -   | HS / Collecte et traitement/revalorisation sur plateforme destinée aux DEE                           |
| Autres DEEE (2) contenant des substances dangereuses |  | Blocs issues de secours              | Unités  | 6,00     | -        | HS / Collecte et traitement/revalorisation sur plateforme destinée aux DEE  |  |
| Autres DD  |  | Non concerné                         |   |          |          |   |  |



## Annexe 6 Reportage photographique

# KARTING



KARTING FACADE EST (côté Avenue de Chazeuil)



PANORAMIQUE KARTING FACADE SUD



LOCAUX SOCIAUX FACADE EST



LOCAL TRANSFORMATEUR FACADE OUEST





LOCAL TRANSFORMATEUR ET KARTING FACADE OUEST



KARTING ZONE A



KARTING ZONE A – Réception pilote



KARTING ZONE A – Réception pilote



KARTING ZONE A – Réception pilote



KARTING ZONE A



KARTING ZONE A



KARTING ZONE B1



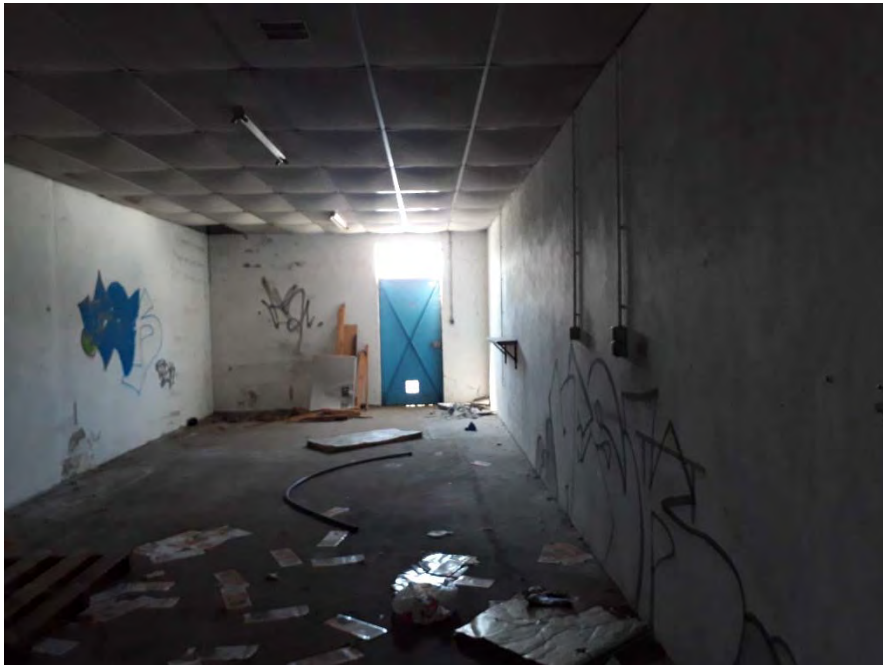
KARTING ZONE B2



KARTING LOCAUX SOCIAUX (dégagement)



KARTING LOCAL TRANSFO DEPUIS LOCAUX SOCIAUX (vue depuis dégagement)



KARTING LOCAUX SOCIAUX



KARTING LOCAUX SOCIAUX



KARTING LOCAUX SOCIAUX (WC PUBLICS)



KARTING LOCAUX SOCIAUX (WC PUBLICS)



KARTING LOCAUX SOCIAUX (WC PUBLICS)





KARTING LOCAUX SOCIAUX (WC PUBLICS)



KARTING FACADE OUEST

# RESTAURANT ASIATIQUE



RESTAURANT ASIATIQUE FACADE NORD



RESTAURANT ASIATIQUE FACADE EST



RESTAURANT ASIATIQUE FACADE SUD



RESTAURANT ASIATIQUE FACADE OUEST



RESTAURANT ASIATIQUE (salle de restauration)



RESTAURANT ASIATIQUE (WC PUBLICS)



RESTAURANT ASIATIQUE ( Bar dans salle de restauration)



RESTAURANT ASIATIQUE (réserve)



RESTAURANT ASIATIQUE (réserve 2)



RESTAURANT ASIATIQUE (cuisine)

# LOCAL COMMERCIAL



LOCAL COMMERCIAL FACADE OUEST



LOCAL COMMERCIAL FACADE NORD



LOCAL COMMERCIAL FACADE SUD (côté Avenue de Chazeuil)



LOCAL COMMERCIAL





LOCAL COMMERCIAL













## **Annexe 7 Filières d'élimination des déchets**






## DECHETS DANGEREUX : AMIANTE CIMENT

| NOM DU CENTRE<br>VALORISATION  | DISTANCE  | VILLE                       |  |   |                                       |
|--|-----------|-----------------------------|--|---|---------------------------------------|
| 1 <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>            | 22,44 km  | CUSSET                      |  |   |                                       |
| 2 <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a><br> | 26,2 km   | CUSSET                      |  |    |                                       |
| 3 <a href="#">LAUVERGNE COLLINET<br/>SARL</a>  | 63,13 km  | NERIS-LES-BAINS             |  | 18 <a href="#">RDS ANDREZIEUX</a>   | 134,49 km ANDREZIEUX-<br>BOUTHEON     |
| 4 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a><br> | 67,87 km  | RIOM                        |  | 19 <a href="#">SARP CENTRE EST</a>  | 138,77 km MACON                       |
| 5 <a href="#">SEC&amp;F-CHAMFRAY</a><br>      | 69,41 km  | VOUGY                       |  | 20 <a href="#">CARME MACON</a>  | 143,65 km CLESSE                      |
| 6 <a href="#">ONYX EST</a>   | 72,2 km   | GUEUGNON                    |  | 21 <a href="#">CARME CHALON</a><br>  | 148,55 km SAINT-MARCEL                |
| 7 <a href="#">VEOLIA GERZAT</a><br>          | 73,48 km  | GERZAT                      |  | 22 <a href="#">RDS LA TALAUDIÈRE</a><br>   | 150,5 km LA TALAUDIÈRE                |
| 8 <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>          | 73,5 km   | GERZAT                      |  | 23 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>  | 150,82 km ROCHE-LA-MOLIERE            |
| 9 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>  | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU             |  | 24 <a href="#">ISS ENVIRONNEMENT</a>  | 150,87 km LA CHAPELLE-SAINT-<br>URSIN |
| 10 <a href="#">SOGRAP</a>  | 84,42 km  | BOURG-DE-THIZY              |  |   |                                       |
| 11 <a href="#">SITA Suez</a>   | 91 km     | NEVERS                      |  | 25 <a href="#">SERMACO</a><br>  | 151,09 km LA RICAMARIE                |
| 12 <a href="#">Veolia Onyx est</a>   | 94,68 km  | NEVERS                      |  | 26 <a href="#">SARP CENTRE EST</a>  | 156 km CRISSEY                        |
| 13 <a href="#">MERLIN SAS</a>  | 103,63 km | MONTCEAU-LES-MINES          |  | 27 <a href="#">SUEZ RV Loire Métaux</a>   | 156,08 km LE CHAMBON-<br>FEUGEROLLES  |
| 14 <a href="#">SUEZ SRA SAVAC</a>  | 103,65 km | MONTCEAU-LES-MINES          |  | 28 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>  | 157,16 km QUINCIEUX                   |
| 15 <a href="#">SIVOM D'AMBERT</a>  | 111,79 km | AMBERT                      |  | 29 <a href="#">RHONE ENVIRONNEMENT</a>  | 157,68 km SAINT-GENIS-LAVAL           |
| 16 <a href="#">CET SMCTOM DE LA HAUTE<br/>DORDOGNE</a>   | 118,88 km | SAINT-SAUVES-<br>D'AUVERGNE |  |    |                                       |
| 17 <a href="#">SITA CENTRE EST</a>   | 121,56 km | TORCY                       |  | 30 <a href="#">CARME SENNECEY</a><br>  | 159,64 km SENNECEY-LE-GRAND           |













## DECHETS DANGEREUX : AMIANTE FRIABLE

| NOM DU CENTRE<br>VALORISATION  | DISTANCE  | VILLE                   |   |
|--|-----------|-------------------------|---|
| 1 <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>            | 22,44 km  | CUSSET                  |   |
| 2 <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a><br> | 26,2 km   | CUSSET                  |   |
| 3 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a><br> | 67,87 km  | RIOM                    |   |
| 4 <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a><br>          | 69,41 km  | VOUGY                   |   |
| 5 <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>            | 73,5 km   | GERZAT                  |   |
| 6 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>  | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU         |   |
| 7 <a href="#">SITA Suez</a>  | 91 km     | NEVERS                  |   |
| 8 <a href="#">SUEZ SRA SAVAC</a>   | 103,65 km | MONTCEAU-LES-MINES      |   |
| 9 <a href="#">SITA CENTRE EST</a><br>       | 121,56 km | TORCY                   |   |
| 10 <a href="#">ISS ENVIRONNEMENT</a>   | 150,87 km | LA CHAPELLE-SAINT-URSIN |   |
| 11 <a href="#">SERMAQO</a><br>              | 151,09 km | LA RICAMARIE            |   |
| 12 <a href="#">SARP CENTRE EST</a>   | 156 km    | CRISSEY                 |   |
| 13 <a href="#">SUEZ RV Loire Métaux</a>  | 156,08 km | LE CHAMBON-FEUGEROLLES  |   |
| 14 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 157,16 km | QUINCIEUX               |   |
| 15 <a href="#">SUEZ Bayle</a>  | 166,41 km | LORETTE                 |   |
| 16 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 168,22 km | SAINT-FONS              |   |
| 17 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 169,56 km | VAULX-EN-VELIN          |   |
| 18 <a href="#">SERPOL</a>  | 170,22 km | VENISSIEUX              |   |
|  |           |                         | <a href="#">SITA CENTRE EST-SAUVIGNY</a>  |
|  |           |                         | 20 <a href="#">SUEZ RR IWS MINERALS</a>   |
|  | 174,14 km | TERNAY                  |   |
|  |           |                         | 21 <a href="#">DANNENMULLER GERARD</a>  |
|  | 174,7 km  | BOURG-EN-BRESSE         |   |
|  |           |                         | 22 <a href="#">REVAGA</a>   |
|  | 176,29 km | MILLERY                 |   |
|  |           |                         | 23 <a href="#">BOURGOGNE RECYCLAGE</a><br>   |
|  | 182,51 km | RUFFEY-LES-BEAUNE       |   |
|  |           |                         | 24 <a href="#">SRV VACHER</a><br>            |
|  | 193,82 km | POLIGNAC                |   |
|  |           |                         | 25 <a href="#">MEYER</a>  |
|  | 195,03 km | POILLY-LEZ-GIEN         |   |
|  |           |                         | 26 <a href="#">ARC EN CIEL RECYCLAGE</a><br> |
|  | 204,75 km | BOURGOIN-JALLIEU        |   |
|  |           |                         | 27 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>  |
|  | 205,5 km  | BOURGOIN-JALLIEU        |   |
|  |           |                         | 28 <a href="#">EDIB</a>   |
|  | 209,37 km | LONGVIC                 |   |
|  |           |                         | 29 <a href="#">ONYX EST - Longvic</a>   |
|  | 211,28 km | LONGVIC                 |   |
|  |           |                         | 30 <a href="#">SHAMROCK ENVIRONNEMENT</a>   |
|  | 211,41 km | AUXERRE                 |   |

## DECHETS DANGEREUX : BOIS TRAITE

|    |  |           |                           |   |  |
|----|--|-----------|---------------------------|---|--|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                         | 22,44 km  | CUSSET                    |    |  |
| 2  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>              | 26,2 km   | CUSSET                    |    |  |
| 3  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARSAULT</a>          | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER     |   |  |
| 4  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCHLET FILS</a>            | 60,77 km  | THIERS                    |   |  |
| 5  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                          | 63,6 km   | DIGOIN                    |    |  |
| 6  | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>              | 67,87 km  | RIOM                      |    |  |
| 7  | <a href="#">SGM RECYCLAGE</a>                        | 68,04 km  | LE COTEAU                 |   |  |
| 8  | <a href="#">CFF RECYCLING PURFER - LE COTEAU</a>     | 70,34 km  | LE COTEAU                 |   |  |
| 9  | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>                        | 73,48 km  | GERZAT                    |  |  |
| 10 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                         | 73,5 km   | GERZAT                    |  |  |
| 11 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>              | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU           |   |  |
| 12 | <a href="#">SITA Suez</a>                            | 91 km     | NEVERS                    |   |  |
| 13 | <a href="#">SUEZ SRA SAVAC</a>                       | 103,65 km | MONTCEAU-LES-MINES        |   |  |
| 14 | <a href="#">Déchetterie de Chateau Chinon</a>        | 114,61 km | CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE) |   |  |
| 15 | <a href="#">SITA CENTRE EST</a>                      | 121,56 km | TORCY                     |  |  |
| 16 | <a href="#">RDS ANDREZIEUX</a>                       | 134,49 km | ANDREZIEUX-BOUTHEON       |   |  |
| 17 | <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE GENOUILLAC</a>      | 138,07 km | GENOUILLAC                |   |  |
| 18 | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                          | 138,55 km | MACON                     |  |  |
| 19 | <a href="#">VALORISATION BOIS ENERGIE</a>            | 139,09 km | MACON                     |   |  |
| 20 | <a href="#">VALEST</a>                               | 139,95 km | GRANGES                   |    |  |
| 21 | <a href="#">CENTRE DE TRI VEOLIA PROPRETE</a>        | 145,66 km | SAINT-PRIEST-EN-JAREZ     |   |  |
| 22 | <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE SAINT-VAURY</a>     | 146,85 km | SAINT-VAURY               |   |  |
| 23 | <a href="#">CFF RECYCLING PURFER - LA TALAUDIÈRE</a> | 149,35 km | LA TALAUDIÈRE             |   |  |
| 24 | <a href="#">Déchetterie Cosne Cours sur Loire</a>    | 150,21 km | COSNE-COURS-SUR-LOIRE     |   |  |
| 25 | <a href="#">SUEZ RV CENTRE OUEST</a>                 | 150,22 km | BOURGES                   |   |  |
| 26 | <a href="#">RDS LA TALAUDIÈRE</a>                    | 150,5 km  | LA TALAUDIÈRE             |  |  |
| 27 | <a href="#">RIC ENVIRONNEMENT</a>                    | 150,68 km | LA CHAPELLE-SAINT-URSIN   |   |  |
| 28 | <a href="#">ISS ENVIRONNEMENT</a>                    | 150,87 km | LA CHAPELLE-SAINT-URSIN   |   |  |
| 29 | <a href="#">SERMAOU</a>                              | 151,09 km | LA RICAMARIE              |  |  |
| 30 | <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE LA COURTINE</a>     | 152 km    | LA COURTINE               |   |  |

## DECHETS DANGEREUX : TUBES FLUORESCENTS ET LAMPES

| NOM DU CENTRE<br>VALORISATION  | DISTANCE  | VILLE                     |   |           |                         |
|--|-----------|---------------------------|---|-----------|-------------------------|
| 1 <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>            | 22,44 km  | CUSSET                    |   |           |                         |
| 2 <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a><br> | 26,2 km   | CUSSET                    |   |           |                         |
| 3 <a href="#">Déchetterie de MONTMARIAULT</a>  | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER     |   |           |                         |
| 4 <a href="#">EPUR CENTRE</a><br>             | 63,6 km   | DIGOIN                    |   |           |                         |
| 5 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a><br> | 67,87 km  | RIOM                      |   |           |                         |
| 6 <a href="#">SECAF-CHAMERAY</a><br>          | 69,41 km  | VOUGY                     |   |           |                         |
| 7 <a href="#">ENVIRONNEMENT RECYCLING</a>  | 72,23 km  | ESTIVAREILLES             |   |           |                         |
| 8 <a href="#">VEOLIA GERZAT</a><br>         | 73,48 km  | GERZAT                    |   |           |                         |
| 9 <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>          | 73,5 km   | GERZAT                    |   |           |                         |
| 10 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU           |   |           |                         |
| 11 <a href="#">SITA Suez</a>   | 91 km     | NEVERS                    |   |           |                         |
| 12 <a href="#">Veolia Onyx est</a>   | 94,68 km  | NEVERS                    |   |           |                         |
| 13 <a href="#">MNO</a>   | 103,2 km  | SANVIGNES-LES-MINES       |   |           |                         |
| 14 <a href="#">MERLIN SAS</a>  | 103,63 km | MONTCEAU-LES-MINES        |   |           |                         |
| 15 <a href="#">SUEZ SRA SAVAC</a>  | 103,65 km | MONTCEAU-LES-MINES        |   |           |                         |
| 16 <a href="#">Déchetterie de Chateau Chinon</a>   | 114,61 km | CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE) |   |           |                         |
| 17 <a href="#">SITA CENTRE EST</a><br>      | 121,56 km | TORCY                     |   |           |                         |
| 18 <a href="#">RDS ANDREZIEUX</a>  | 134,49 km | ANDREZIEUX-BOUTHEON       |   |           |                         |
|  |           |                           | 19 <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE GENOUILLAC</a>  | 138,07 km | GENOUILLAC              |
|  |           |                           | 20 <a href="#">EPUR CENTRE</a><br>   | 138,55 km | MACON                   |
|  |           |                           | 21 <a href="#">SARP CENTRE EST</a>  | 138,77 km | MACON                   |
|  |           |                           | 22 <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE SAINT VAURY</a>   | 146,85 km | SAINT-VAURY             |
|  |           |                           | 23 <a href="#">Déchetterie Cosne Cours sur Loire</a>  | 150,21 km | COSNE-COURS-SUR-LOIRE   |
|  |           |                           | 24 <a href="#">SUEZ RV CENTRE OUEST</a>   | 150,22 km | BOURGES                 |
|  |           |                           | 25 <a href="#">RDS LA TALAUDIÈRE</a><br>   | 150,5 km  | LA TALAUDIÈRE           |
|  |           |                           | 26 <a href="#">RIC ENVIRONNEMENT</a>  | 150,68 km | LA CHAPELLE-SAINT-URSIN |
|  |           |                           | 27 <a href="#">ISS ENVIRONNEMENT</a>  | 150,87 km | LA CHAPELLE-SAINT-URSIN |
|  |           |                           | 28 <a href="#">SERMACO</a><br>  | 151,09 km | LA RICAMARIE            |
|  |           |                           | 29 <a href="#">DÉCHÈTERIE PRO + ISDI CAMP CÉSAR</a>   | 152,83 km | USSEL                   |
|  |           |                           | 30 <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE SARDENT</a>   | 152,93 km | SARDENT                 |

## DECHETS SPECIFIQUES: EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES & ELECTRIQUES











|    |   |           |                     |  |
|----|---|-----------|---------------------|--|
| 1  | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>                        | 69,41 km  | VOUGY               |  |
| 2  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                           | 138,55 km | MACON               |  |
| 3  | <a href="#">SERMAQU</a>                               | 151,09 km | LA RICAMARIE        |  |
| 4  | <a href="#">RHONE ENVIRONNEMENT</a>                   | 157,68 km | SAINT-GENIS-LAVAL   |  |
| 5  | <a href="#">SERDEX</a>                                | 162,91 km | LYON                |  |
| 6  | <a href="#">DEMOtronic RHÔNE-ALPES</a>                | 166,29 km | GENAY               |  |
| 7  | <a href="#">ENVIE SUD EST</a>                         | 166,84 km | VILLEURBANNE        |  |
| 8  | <a href="#">ONYX ARA</a>                              | 180,47 km | CHASSIEU            |  |
| 9  | <a href="#">SRV VACHER</a>                            | 193,82 km | POLIGNAC            |  |
| 10 | <a href="#">LA BOÎTE À PAPIERS</a>                    | 217,17 km | LIMOGES             |  |
| 11 | <a href="#">SAS TEIL</a>                              | 228,15 km | ARPAJON-SUR-CERE    |  |
| 12 | <a href="#">SVE VEOLIA PROPRETE</a>                   | 230,4 km  | LIMOGES             |  |
| 13 | <a href="#">SETEO</a>                                 | 230,49 km | SAINT-APOLLINAIRE   |  |
| 14 | <a href="#">SORECFER</a>                              | 237,22 km | BRIVE-LA-GAILLARDE  |  |
| 15 | <a href="#">ARC EN CIEL RECYCLAGE</a>                 | 245,82 km | IZEAUX              |  |
| 16 | <a href="#">VEOLIA PROPRETE</a>                       | 260,92 km | SEBAZAC-CONCOURES   |  |
| 17 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>               | 263,46 km | CHAMBERY            |  |
| 18 | <a href="#">VALORSOL ENVIRONNEMENT</a>                | 271,61 km | BOURG-DE-PEAGE      |  |
| 19 | <a href="#">NANTET LOUARBENNES</a>                    | 279,15 km | FRANCIN             |  |
| 20 | <a href="#">VEOLTA RECYCLAGE</a>                      | 282,44 km | ITEUIL              |  |
| 21 | <a href="#">CAP RECYCLAGE</a>                         | 285,29 km | SAINT-AMAND-LONGPRE |  |
| 22 | <a href="#">PAPREC TOURAINE</a>                       | 296,33 km | JOUE-LES-TOURS      |  |
| 23 | <a href="#">DECHETTERIE DES PROFESSIONNELS DU LAC</a> | 301,21 km | CRAN-GEVRIER        |  |
| 24 | <a href="#">SIRMET 16</a>                             | 304,76 km | GOND-PONTOUVRE      |  |
| 25 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>               | 304,98 km | POISY               |  |
| 26 | <a href="#">SEMAVERT</a>                              | 307,41 km | VERT-LE-GRAND       |  |
| 27 | <a href="#">EXCOFFIER RECYCLAGE VILLY</a>             | 311,5 km  | VILLY-LE-PELLOUX    |  |
| 28 | <a href="#">PICHETA</a>                               | 315,66 km | LA NORVILLE         |  |
| 29 | <a href="#">PAPREC CHANTIER5</a>                      | 318,26 km | WISSOUS             |  |
| 30 | <a href="#">TAÏS / RECYCLINN PRO</a>                  | 321,98 km | VILLENEUVE-LE-ROI   |  |

## DECHETS NON DANGEREUX : MATERIAUX BASE PLATRE










|    |  |           |                         |  |
|----|--|-----------|-------------------------|--|
| 1  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                    | 24,36 km  | CUSSET                  |  |
| 2  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>        | 26,2 km   | CUSSET                  |  |
| 3  | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>        | 67,87 km  | RIOM                    |  |
| 4  | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>                  | 73,48 km  | GERZAT                  |  |
| 5  | <a href="#">SERRE CONDITIONNEMENT</a>          | 84,04 km  | PREMILHAT               |  |
| 6  | <a href="#">SITA CENTRE EST</a>                | 121,56 km | TORCY                   |  |
| 7  | <a href="#">SITA SUD-OUEST</a>                 | 137,56 km | GUERET                  |  |
| 8  | <a href="#">QNYX EST</a>                       | 138,3 km  | MACON                   |  |
| 9  | <a href="#">VALEST</a>                         | 139,95 km | GRANGES                 |  |
| 10 | <a href="#">RDS LA TALAUDIÈRE</a>              | 150,5 km  | LA TALAUDIÈRE           |  |
| 11 | <a href="#">SERMACO</a>                        | 151,09 km | LA RICAMARIE            |  |
| 12 | <a href="#">Valoristes Bourguignons</a>        | 154,9 km  | CRISSEY                 |  |
| 13 | <a href="#">RHONE ENVIRONNEMENT</a>            | 157,68 km | SAINT-GENIS-LAVAL       |  |
| 14 | <a href="#">EVOLIS 23</a>                      | 159,47 km | NOTH                    |  |
| 15 | <a href="#">SERDEX</a>                         | 162,91 km | LYON                    |  |
| 16 | <a href="#">NICOLLIN SAS</a>                   | 168,73 km | SAINT-FONS              |  |
| 17 | <a href="#">BUTY SERVICES</a>                  | 172,82 km | VAULX-EN-VELIN          |  |
| 18 | <a href="#">QUINSON - FONLUPT</a>              | 173,02 km | SAINT-DENIS-LES-BOURG   |  |
| 19 | <a href="#">R.D.S.</a>                         | 173,36 km | VENISSIEUX              |  |
| 20 | <a href="#">SETRA / ALVI</a>                   | 173,93 km | VENISSIEUX              |  |
| 21 | <a href="#">DBS</a>                            | 193,1 km  | COLOMBIER-SAUGNIEU      |  |
| 22 | <a href="#">SRV VACHER</a>                     | 193,82 km | POLIGNAC                |  |
| 23 | <a href="#">GODARD</a>                         | 212,09 km | CHENOVE                 |  |
| 24 | <a href="#">MICHEL RECYCLAGE</a>               | 213,44 km | VENOY                   |  |
| 25 | <a href="#">GOUVERNAYRE ROGER ET FILS SARL</a> | 217,8 km  | TREPT                   |  |
| 26 | <a href="#">GUYONNET FURL</a>                  | 218,21 km | SAINT-VICTOR-DE-CESSIEU |  |
| 27 | <a href="#">BRIOR'DURES</a>                    | 218,39 km | BRIORD                  |  |
| 28 | <a href="#">APROVAL (Suez)</a>                 | 218,88 km | LIMOGES                 |  |
| 29 | <a href="#">ENVIRONNEMENT MASSIF CENTRAL</a>   | 244,26 km | MENDE                   |  |
| 30 | <a href="#">QNYX ARA</a>                       | 254,79 km | VOREPPE                 |  |











## DECHETS NON DANGEREUX : BOIS NON TRAITE

|    |  |           |                           |   |
|----|--|-----------|---------------------------|---|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                     | 22,44 km  | CUSSET                    |    |
| 2  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                      | 24,36 km  | CUSSET                    |    |
| 3  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>          | 26,2 km   | CUSSET                    |    |
| 4  | <a href="#">SAS DEJOUX</a>                       | 44,1 km   | LUSIGNY                   |   |
| 5  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARAULT</a>       | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER     |   |
| 6  | <a href="#">ETS PATRIE</a>                       | 49,36 km  | SAINT-HILAIRE-LA-CROIX    |   |
| 7  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCH ET FILS</a>        | 60,77 km  | THIERS                    |    |
| 8  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                      | 63,6 km   | DIGOIN                    |  |
| 9  | <a href="#">SEDEL</a>                            | 64,26 km  | SAINT-MARTIN-DU-LAC       |   |
| 10 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>          | 67,87 km  | RIOM                      |  |
| 11 | <a href="#">GGM RECYCLAGE</a>                    | 68,04 km  | LE COTEAU                 |   |
| 12 | <a href="#">RRM RIOM</a>                         | 68,41 km  | RIOM                      |   |
| 13 | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>                   | 69,41 km  | VOUGY                     |  |
| 14 | <a href="#">CFF RECYCLING PURFER - LE COTEAU</a> | 70,34 km  | LE COTEAU                 |   |
| 15 | <a href="#">COVER EXPLOITATION DE MAILLET</a>    | 71,14 km  | MAILLET                   |   |
| 16 | <a href="#">AIGUILLY RECYCLAGE</a>               | 71,14 km  | VOUGY                     |   |
| 17 | <a href="#">ECOVERT BOILON</a>                   | 72,07 km  | LEZOUX                    |   |
| 18 | <a href="#">VEOLTA GERZAT</a>                    | 73,48 km  | GERZAT                    |  |
| 19 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                     | 73,5 km   | GERZAT                    |    |
| 20 | <a href="#">ECOVERT BOILON</a>                   | 78,61 km  | PONT-DU-CHATEAU           |   |
| 21 | <a href="#">HIRSCH SA DIVISION GINTOUX</a>       | 80,11 km  | CLERMONT-FERRAND          |   |
| 22 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>          | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU           |   |
| 23 | <a href="#">SERRE CONDITIONNEMENT</a>            | 84,04 km  | PREMILHAT                 |  |
| 24 | <a href="#">SITA Suez</a>                        | 91 km     | NEVERS                    |   |
| 25 | <a href="#">SRA SAVAC</a>                        | 94,55 km  | NEVERS                    |   |
| 26 | <a href="#">Veolia Onyx est</a>                  | 94,68 km  | NEVERS                    |   |
| 27 | <a href="#">MERLIN SAS</a>                       | 103,63 km | MONTCEAU-LES-MINES        |   |
| 28 | <a href="#">SONIRVAL</a>                         | 104,7 km  | FOURCHAMBAULT             |   |
| 29 | <a href="#">VALORPAL</a>                         | 105,21 km | ORVAL                     |   |
| 30 | <a href="#">Déchèterie de Chateau Chinon</a>     | 114,61 km | CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE) |   |



## DECHETS NON DANGEREUX : EMBALLAGES BOIS ET PALETTES

|    |   |           |                           |  |  |
|----|---|-----------|---------------------------|--|--|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 22,44 km  | CUSSET                    |  |  |
|    |    |           |                           |  |  |
| 2  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 24,36 km  | CUSSET                    |  |  |
|    |    |           |                           |  |  |
| 3  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>   | 26,2 km   | CUSSET                    |  |  |
|    |    |           |                           |  |  |
| 4  | <a href="#">SAS DEJOUX</a>  | 44,1 km   | LUSIGNY                   |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 5  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARAUULT</a>   | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER     |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 6  | <a href="#">ETS PATRIE</a>  | 49,36 km  | SAINT-HILAIRE-LA-CROIX    |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 7  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCH ET FILS</a>   | 60,77 km  | THIERS                    |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 8  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 63,6 km   | DIGOIN                    |  |  |
|    |  |           |                           |  |  |
| 9  | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 67,87 km  | RIOM                      |  |  |
|    |  |           |                           |  |  |
| 10 | <a href="#">GGM RECYCLAGE</a>   | 68,04 km  | LE COTEAU                 |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 11 | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>  | 69,41 km  | VOUGY                     |  |  |
|    |  |           |                           |  |  |
| 12 | <a href="#">COWED EXPLOITATION DE MAILLET</a>                                       | 71,14 km  | MAILLET                   |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 13 | <a href="#">AIGUILLY RECYCLAGE</a>  | 71,14 km  | VOUGY                     |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 14 | <a href="#">ECOVERT BOILON</a>  | 72,07 km  | LEZOUX                    |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 15 | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>   | 73,48 km  | GERZAT                    |  |  |
|    |  |           |                           |  |  |
| 16 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 73,5 km   | GERZAT                    |  |  |
|    |  |           |                           |  |  |
| 17 | <a href="#">ECOVERT BOILON</a>  | 78,61 km  | PONT-DU-CHATEAU           |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 18 | <a href="#">HIRSCH SA DIVISION GINOUX</a>   | 80,11 km  | CLERMONT-FERRAND          |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 19 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU           |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 20 | <a href="#">SERBE CONDITIONNEMENT</a>   | 84,04 km  | PREMILHAT                 |  |  |
|    |    |           |                           |  |  |
| 21 | <a href="#">SARL LIMON RECUPERATION</a>   | 88,06 km  | LIMON                     |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 22 | <a href="#">SITA Suez</a>   | 91 km     | NEVERS                    |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 23 | <a href="#">PALETTES SR</a>   | 91,54 km  | SAINT-ELOI                |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 24 | <a href="#">Veolia Onyx est</a>   | 94,68 km  | NEVERS                    |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 25 | <a href="#">MERLIN SAS</a>  | 103,63 km | MONTCEAU-LES-MINES        |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 26 | <a href="#">SONTRVAL</a>  | 104,7 km  | FOURCHAMBAULT             |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 27 | <a href="#">VALORPAL</a>  | 105,21 km | ORVAL                     |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 28 | <a href="#">Déchèterie de Chateau Chinon</a>  | 114,61 km | CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE) |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 29 | <a href="#">COWED</a>   | 114,71 km | ROUSSAS                   |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |
| 30 | <a href="#">DET SICTOM DES ORUZES</a>   | 117,79 km | SAINT-DIERY               |  |  |
|    |   |           |                           |  |  |













## DECHETS NON DANGEREUX : EMBALLAGES PLASTIQUES

|    |   |          |                       |    |  |
|----|---|----------|-----------------------|----|--|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 22,44 km | CUSSET                |    |  |
|    |    |          |                       |    |  |
| 2  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 24,36 km | CUSSET                |    |  |
|    |    |          |                       |    |  |
| 3  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>   | 26,2 km  | CUSSET                |    |  |
|    |    |          |                       |    |  |
| 4  | <a href="#">SAS DEJOUX</a>  | 44,1 km  | LUSIGNY               |    |  |
| 5  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARIAULT</a>   | 48,85 km | VILLEFRANCHE-D'ALLIER |    |  |
| 6  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCH ET FILS</a>   | 60,77 km | THIERS                |    |  |
| 7  | <a href="#">TOP RECYCLING</a>   | 61,91 km | PESCHADOIRES          | 20 | <a href="#">SADE CGTH</a> 87,11 km LA FERMETE                                    |
| 8  | <a href="#">TOP RECYCLING</a>   | 61,91 km | PESCHADOIRES          | 21 | <a href="#">SITA Suez</a> 91 km NEVERS   |
| 9  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 63,6 km  | DIGOIN                | 22 | <a href="#">Veolia Unvix est</a> 94,68 km NEVERS                                 |
|    |  |          |                       |    |  |
| 10 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 67,87 km | RIOM                  | 23 | <a href="#">POLYREC</a> 99,62 km LES SAUVAGES                                    |
|    |  |          |                       |    |  |
| 11 | <a href="#">GGM RECYCLAGE</a>   | 68,04 km | LE COTEAU             | 24 | <a href="#">MNO</a> 103,2 km SANVIGNES-LES-MINES                                 |
| 12 | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>  | 69,41 km | VOUGY                 | 25 | <a href="#">MERLIN SAS</a> 103,63 km MONTCEAU-LES-MINES                          |
|    |  |          |                       |    |  |
| 13 | <a href="#">COVED EXPLOITATION DE MAILLET</a>                                       | 71,14 km | MAILLET               | 26 | <a href="#">SONIRVAL</a> 104,7 km FOURCHAMBAULT                                  |
| 14 | <a href="#">AIGUILLY RECYCLAGE</a>  | 71,14 km | VOUGY                 | 27 | <a href="#">Déchèterie de Chateau Chinon</a> 114,61 km CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE) |
| 15 | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>   | 73,48 km | GERZAT                | 28 | <a href="#">COVED</a> 114,71 km ROUSSAS  |
|    |  |          |                       |    |  |
| 16 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 73,5 km  | GERZAT                | 29 | <a href="#">SITA CENTRE EST</a> 121,56 km TORCY                                  |
|    |  |          |                       |    |  |
| 17 | <a href="#">HIRSCH SA DIVISION GINOUX</a>   | 80,11 km | CLERMONT-FERRAND      | 30 | <a href="#">RDS ANDREZIEUX</a> 134,49 km ANDREZIEUX-BOUTHEON                     |
| 18 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 82,53 km | PONT-DU-CHATEAU       |    |  |
|    |  |          |                       |    |  |
| 19 | <a href="#">SERRE CONDITIONNEMENT</a>   | 84,04 km | PREMILHAT             |    |  |

## DECHETS NON DANGEREUX : FENETRES

|    |   |           |                         |
|----|---|-----------|-------------------------|
| 1  | <a href="#">SOLOVER</a>   | 131,81 km | SAINT-ROMAIN-LE-PUY     |
|    |    |           |                         |
| 2  | <a href="#">DEPOLIA</a>   | 278,35 km | MORET-SUR-LOING         |
|    |       |           |                         |
| 3  | <a href="#">ADS IDF NORD</a>  | 338,51 km | ROMAINVILLE             |
|    |    |           |                         |
| 4  | <a href="#">SNC SEFOR GEDIMAT</a>   | 356,42 km | HOUILLES                |
|    |    |           |                         |
| 5  | <a href="#">BENNES SERVICES</a>   | 362,66 km | QUINCY-VOISINS          |
|    |       |           |                         |
| 6  | <a href="#">SOREVO</a>  | 367,98 km | BESSANCOURT             |
|    |       |           |                         |
| 7  | <a href="#">SAS BRIANE ENVIRONNEMENT</a>  | 385,82 km | SAINT-JUERY             |
|    |    |           |                         |
| 8  | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>  | 402,15 km | PFASTATT                |
|    |   |           |                         |
| 9  | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>  | 445,24 km | COLMAR                  |
|    |   |           |                         |
| 10 | <a href="#">SCHROLL</a>   | 496,42 km | ROMBAS                  |
|    |   |           |                         |
| 11 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>  | 500,04 km | MOLSHEIM                |
|    |   |           |                         |
| 12 | <a href="#">SCHROLL</a>   | 500,28 km | SARRALTROFF             |
|    |   |           |                         |
| 13 | <a href="#">CITRAVAL SAS BETTING</a>  | 527,49 km | BETTING-LES-SAINT-AVOLD |
|    |   |           |                         |
| 14 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>  | 548,45 km | HAGUENAU                |
|    |   |           |                         |










## DECHETS NON DANGEREUX : ISOLANT MINERAL

|    |   |           |                         |   |
|----|---|-----------|-------------------------|---|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                    | 22,44 km  | CUSSET                  |    |
| 2  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>         | 26,2 km   | CUSSET                  |    |
| 3  | <a href="#">SAS DEJOUX</a>                      | 44,1 km   | LUSIGNY                 |   |
| 4  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARIAULT</a>     | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER   |   |
| 5  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCH ET FILS</a>       | 60,77 km  | THIERS                  |   |
| 6  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                     | 63,6 km   | DIGOIN                  |    |
| 7  | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>         | 67,87 km  | RIOM                    |    |
| 8  | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>                  | 69,41 km  | VOUGY                   |    |
| 9  | <a href="#">COVED EXPLOITATION DE MAILLET</a>   | 71,14 km  | MAILLET                 |   |
| 10 | <a href="#">AIGUILLY RECYCLAGE</a>              | 71,14 km  | VOUGY                   |   |
| 11 | <a href="#">PAGE ERIC</a>                       | 71,55 km  | VILLEREST               |   |
| 12 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                    | 73,5 km   | GERZAT                  |  |
| 13 | <a href="#">HIRSCH SA DIVISION GINJOUX</a>      | 80,11 km  | CLERMONT-FERRAND        |   |
| 14 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>         | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU         |   |
| 15 | <a href="#">SERRE CONDITIONNEMENT</a>           | 84,04 km  | PREMILHAT               |  |
| 16 | <a href="#">SITA Suez</a>                       | 91 km     | NEVERS                  |   |
| 17 | <a href="#">Veolia Onyx est</a>                 | 94,68 km  | NEVERS                  |   |
| 18 | <a href="#">TROCELLIER ET FILS</a>              | 98,82 km  | AUZANCES                |   |
| 19 | <a href="#">NAULTIN</a>                         | 101,18 km | CLEPPE                  |  |
| 20 | <a href="#">COVED</a>                           | 114,71 km | ROUSSAS                 |   |
| 21 | <a href="#">CET SMCTOM DE LA HAUTE DORDOGNE</a> | 118,88 km | SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE |   |
| 22 | <a href="#">SITA CENTRE EST</a>                 | 121,56 km | TORCY                   |  |
| 23 | <a href="#">CARRIERE DE VALAISE</a>             | 124,68 km | GRESSAT                 |   |
| 24 | <a href="#">SMTP</a>                            | 127,12 km | MONTBRISON              |   |
| 25 | <a href="#">CARRIERES DE LA LOIRE</a>           | 128,47 km | SAVIGNEUX               |   |
| 26 | <a href="#">RDS ANDREZIEUX</a>                  | 134,49 km | ANDREZIEUX-BOUTHEON     |   |
| 27 | <a href="#">SITA SUD-OUEST</a>                  | 137,56 km | GUERET                  |  |
| 28 | <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE GENOUILLAC</a> | 138,07 km | GENOUILLAC              |   |
| 29 | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                     | 138,55 km | MACON                   |  |
| 30 | <a href="#">VALEST</a>                          | 139,95 km | GRANGES                 |  |
















## DECHETS NON DANGEREUX : MATERIAUX MELANGES

|    |   |          |                       |    |   |
|----|---|----------|-----------------------|----|---|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 22,44 km | CUSSET                |    |   |
|    |    |          |                       |    |   |
| 2  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 24,36 km | CUSSET                |    |   |
|    |    |          |                       |    |   |
| 3  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>   | 26,2 km  | CUSSET                |    |   |
|    |    |          |                       |    |   |
| 4  | <a href="#">SAS DEJOUX</a>  | 44,1 km  | LUSIGNY               |    |   |
| 5  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARIAULT</a>   | 48,85 km | VILLEFRANCHE-D'ALLIER |    |   |
| 6  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCH ET FILS</a>   | 60,77 km | THIERS                |    |   |
| 7  | <a href="#">SITA MOS - MARLY</a>  | 62,18 km | MABLY                 |    |   |
|    |    |          |                       |    |   |
| 8  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 63,6 km  | DIGOIN                | 20 | <a href="#">SADE CGTH</a> 87,11 km LA FERMETE                                       |
|    |   |          |                       |    |   |
| 9  | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 67,87 km | RIOM                  | 21 | <a href="#">SITA Suez</a> 91 km NEVERS  |
|    |  |          |                       |    |   |
| 10 | <a href="#">GGM RECYCLAGE</a>   | 68,04 km | LE COTEAU             | 22 | <a href="#">SRA SAVAC</a> 94,55 km NEVERS   |
| 11 | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>  | 69,41 km | VOUGY                 | 23 | <a href="#">Veolia Onyx est</a> 94,68 km NEVERS                                     |
|    |  |          |                       |    |   |
| 12 | <a href="#">CFE RECYCLING PURFER - LE COTEAU</a>                                    | 70,34 km | LE COTEAU             | 24 | <a href="#">MERLIN SAS</a> 103,63 km MONTCEAU-LES-MINES                             |
| 13 | <a href="#">COVED EXPLOITATION DE MAILLET</a>                                       | 71,14 km | MAILLET               | 25 | <a href="#">SONIRVAL</a> 104,7 km FOURCHAMBAULT                                     |
| 14 | <a href="#">AIGUILLY RECYCLAGE</a>  | 71,14 km | VOUGY                 | 26 | <a href="#">SIVOM D'AMBERT</a> 111,79 km AMBERT                                     |
| 15 | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>   | 73,48 km | GERZAT                | 27 | <a href="#">Déchetterie de Château Chinon</a> 114,61 km CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE)   |
|    |  |          |                       |    |   |
| 16 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 73,5 km  | GERZAT                | 28 | <a href="#">COVED</a> 114,71 km ROUSSAS   |
|    |  |          |                       |    |   |
| 17 | <a href="#">HIRSCH SA DIVISION GINIOUX</a>  | 80,11 km | CLERMONT-FERRAND      | 29 | <a href="#">CET SMCTOM DE LA HAUTE DORDOGNE</a> 118,88 km SAINT-SAUVES-D'AUVERGNE   |
| 18 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 82,53 km | POINT-DU-CHATEAU      | 30 | <a href="#">SITA CENTRE EST</a> 121,56 km TORCY                                     |
| 19 | <a href="#">SERRE CONDITIONNEMENT</a>   | 84,04 km | PREMILHAT             |    |  |

## DECHETS NON DANGEREUX : MATERIAUX METALLIQUES












|    |   |           |                         |  |  |
|----|---|-----------|-------------------------|--|--|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 22,44 km  | CUSSET                  |  |  |
|    |    |           |                         |  |  |
| 2  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 24,36 km  | CUSSET                  |  |  |
|    |    |           |                         |  |  |
| 3  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>   | 26,2 km   | CUSSET                  |  |  |
|    |    |           |                         |  |  |
| 4  | <a href="#">SARL RECUP'AUTO</a>   | 27,28 km  | MONESTIER               |  |  |
| 5  | <a href="#">BARTIN RECYCLING</a>  | 28,95 km  | YZEURE                  |  |  |
| 6  | <a href="#">SAS DEJOUX</a>  | 44,1 km   | LUSIGNY                 |  |  |
| 7  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARSAULT</a>   | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER   |  |  |
| 8  | <a href="#">ROLLAND GERARD</a>  | 55,75 km  | SAINT-HAON-LE-VIEUX     |  |  |
| 9  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCH ET FILS</a>   | 60,77 km  | THIERS                  |  |  |
| 10 | <a href="#">EPUR CENTRE</a>   | 63,6 km   | DIGOIN                  |  |  |
|    |  |           |                         |  |  |
| 11 | <a href="#">SEDEL</a>   | 64,26 km  | SAINT-MARTIN-DU-LAC     |  |  |
| 12 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 67,87 km  | RIOM                    |  |  |
|    |  |           |                         |  |  |
| 13 | <a href="#">GGM RECYCLAGE</a>   | 68,04 km  | LE COTEAU               |  |  |
| 14 | <a href="#">SECAF-CHAMERAY</a>  | 69,41 km  | VOUGY                   |  |  |
|    |  |           |                         |  |  |
| 15 | <a href="#">CFP RECYCLING PURFER - LE COTEAU</a>                                    | 70,34 km  | LE COTEAU               |  |  |
| 16 | <a href="#">COVER EXPLOITATION DE MAILLET</a>                                       | 71,14 km  | MAILLET                 |  |  |
| 17 | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>   | 73,48 km  | GERZAT                  |  |  |
|    |  |           |                         |  |  |
| 18 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>  | 73,5 km   | GERZAT                  |  |  |
|    |  |           |                         |  |  |
| 19 | <a href="#">DAVAL JEAN MARC</a>   | 75,9 km   | LES SALLES              |  |  |
| 20 | <a href="#">SAS RECCHIA DOMINIQUE</a>   | 79,61 km  | AULNAT                  |  |  |
| 21 | <a href="#">HIRSCH SA DIVISION GINTOUX</a>  | 80,11 km  | CLERMONT-FERRAND        |  |  |
| 22 | <a href="#">VERI CASSE</a>  | 82,28 km  | SAINT-SYMPHORIEN-DE-LAY |  |  |
| 23 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>   | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU         |  |  |
| 24 | <a href="#">SERRE CONDITIONNEMENT</a>   | 84,04 km  | PREMILHAT               |  |  |
|    |  |           |                         |  |  |
| 25 | <a href="#">COMBRES GERARD</a>  | 88,88 km  | GENELARD                |  |  |
| 26 | <a href="#">SITA Suez</a>   | 91 km     | NEVERS                  |  |  |
| 27 | <a href="#">Veolia Onyx est</a>   | 94,68 km  | NEVERS                  |  |  |
| 28 | <a href="#">PASSARD SA</a>  | 102,61 km | MONTCEAU-LES-MINES      |  |  |
| 29 | <a href="#">MNO</a>   | 103,2 km  | SANVIGNES-LES-MINES     |  |  |
| 30 | <a href="#">MERLIN SAS</a>  | 103,63 km | MONTCEAU-LES-MINES      |  |  |

## DECHETS NON DANGEREUX : PNEUS USAGES

|    |  |           |                           |   |  |
|----|--|-----------|---------------------------|---|--|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                       | 22,44 km  | CUSSET                    |    |  |
| 2  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>            | 26,2 km   | CUSSET                    |    |  |
| 3  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARIAULT</a>        | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER     |   |  |
| 4  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                        | 63,6 km   | DIGOIN                    |    |  |
| 5  | <a href="#">RECYCOM FRANCE</a>                     | 66,65 km  | RIOM                      |   |  |
| 6  | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>            | 67,87 km  | RIOM                      |    |  |
| 7  | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>                     | 69,41 km  | VOUGY                     |    |  |
| 8  | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>                      | 73,48 km  | GERZAT                    |   |  |
| 9  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                       | 73,5 km   | GERZAT                    |    |  |
| 10 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>            | 82,53 km  | PONT-DU-CHATEAU           |   |  |
| 11 | <a href="#">SITA Suez</a>                          | 91 km     | NEVERS                    |   |  |
| 12 | <a href="#">Veolia Unyx est</a>                    | 94,68 km  | NEVERS                    |   |  |
| 13 | <a href="#">SARL SAGE</a>                          | 101,98 km | NESCHERS                  |   |  |
| 14 | <a href="#">Déchèterie de Château Chinon</a>       | 114,61 km | CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE) |   |  |
| 15 | <a href="#">SITA CENTRE EST</a>                    | 121,56 km | TORCY                     |    |  |
| 16 | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                        | 138,55 km | MACON                     |    |  |
| 17 | <a href="#">Déchèterie Cosne Cours sur Loire</a>   | 150,21 km | COSNE-COURS-SUR-LOIRE     |    |  |
| 18 | <a href="#">RDS LA TALAUDIÈRE</a>                  | 150,5 km  | LA TALAUDIÈRE             |    |  |
| 19 | <a href="#">RIC ENVIRONNEMENT</a>                  | 150,68 km | LA CHAPELLE-SAINT-URSIN   |   |  |
| 20 | <a href="#">SERMACO</a>                            | 151,09 km | LA RICAMARIE              |   |  |
| 21 | <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE LA COURTINE</a>   | 152 km    | LA COURTINE               |   |  |
| 22 | <a href="#">CENTRE DE STOCKAGE DE CLASSE 2 SEG</a> | 154,52 km | GOURNAY                   |   |  |
| 23 | <a href="#">DESPIAT</a>                            | 155,73 km | CHALON-SUR-SAONE          |   |  |
| 24 | <a href="#">SUEZ RV Loire Métaux</a>               | 156,08 km | LE CHAMBON-FEUGEROLLES    |   |  |
| 25 | <a href="#">DÉCHÈTERIE DE LYON 9E</a>              | 156,17 km | LYON                      |   |  |
| 26 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>            | 157,16 km | QUINCIEUX                 |   |  |
| 27 | <a href="#">RHONE ENVIRONNEMENT</a>                | 157,68 km | SAINT-GENIS-LAVAL         |    |  |
| 28 | <a href="#">MAINGUY</a>                            | 160,01 km | SAINT-GERMAIN-DU-PUY      |    |  |
| 29 | <a href="#">TFM PNEUS</a>                          | 160,95 km | TREVOUX                   |   |  |
| 30 | <a href="#">RIC ENVIRONNEMENT</a>                  | 166,25 km | CHATEAUROUX               |   |  |



## DECHETS NON DANGEREUX : POLYSTYRENE

|    |   |           |                             |   |  |
|----|---|-----------|-----------------------------|---|--|
| 1  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                        | 22,44 km  | CUSSET                      |    |  |
| 2  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                         | 24,36 km  | CUSSET                      |    |  |
| 3  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a>             | 26,2 km   | CUSSET                      |    |  |
| 4  | <a href="#">SAS DEJOUX</a>                          | 44,1 km   | LUSIGNY                     |   |  |
| 5  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARAUULT</a>         | 48,85 km  | VILLEFRANCHE-D'ALLIER       |   |  |
| 6  | <a href="#">PLASTYRUBEL</a>                         | 55,89 km  | RIOM                        |   |  |
| 7  | <a href="#">ENTREPRISE HIRSCH ET FILS</a>           | 60,77 km  | THIERS                      |   |  |
| 8  | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                         | 63,6 km   | DIGOIN                      |    |  |
| 9  | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>             | 67,87 km  | RIOM                        |  |  |
| 10 | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a>                      | 69,41 km  | VOUGY                       |  |  |
| 11 | <a href="#">COVED EXPLOITATION DE MAILLET</a>       | 71,14 km  | MAILLET                     |   |  |
| 12 | <a href="#">AIGUILLY RECYCLAGE</a>                  | 71,14 km  | VOUGY                       |   |  |
| 13 | <a href="#">VEOLIA GERZAT</a>                       | 73,48 km  | GERZAT                      |  |  |
| 14 | <a href="#">PRAXY CENTRE</a>                        | 73,5 km   | GERZAT                      |  |  |
| 15 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>             | 82,53 km  | POINT-DU-CHATEAU            |   |  |
| 16 | <a href="#">SADE O5TH</a>                           | 87,11 km  | LA FERMETE                  |   |  |
| 17 | <a href="#">SITA Suez</a>                           | 91 km     | NEVERS                      |   |  |
| 18 | <a href="#">Veolia Onyx est</a>                     | 94,68 km  | NEVERS                      |   |  |
| 19 | <a href="#">MNO</a>                                 | 103,2 km  | SANVIGNES-LES-MINES         |   |  |
| 20 | <a href="#">MERLIN SAS</a>                          | 103,63 km | MONTCEAU-LES-MINES          |   |  |
| 21 | <a href="#">SONIRVAL</a>                            | 104,7 km  | FOURCHAMBAULT               |   |  |
| 22 | <a href="#">SIVOM D'AMBERT</a>                      | 111,79 km | AMBERT                      |   |  |
| 23 | <a href="#">Déchèterie de Chateau Chinon</a>        | 114,61 km | CHATEAU-CHINON (CAMPAGNE)   |   |  |
| 24 | <a href="#">COVED</a>                               | 114,71 km | ROUSSAS                     |   |  |
| 25 | <a href="#">SITA CENTRE EST</a>                     | 121,56 km | TORCY                       |  |  |
| 26 | <a href="#">RDS ANDREZIEUX</a>                      | 134,49 km | ANDREZIEUX-BOUTHEON         |   |  |
| 27 | <a href="#">SITA SUD-OUEST</a>                      | 137,56 km | GUERET                      |  |  |
| 28 | <a href="#">DÉCHÈTERIE + ISDI DE GENOUILLAC</a>     | 138,07 km | GENOUILLAC                  |   |  |
| 29 | <a href="#">EPUR CENTRE</a>                         | 138,55 km | MACON                       |  |  |
| 30 | <a href="#">CET II DE ST ETIENNE SUR CHALARONNE</a> | 141,55 km | SAINT-DIDIER-SUR-CHALARONNE |   |  |









## DECHETS NON DANGEREUX INERTES : BETON

|    |   |           |  |  |
|----|---|-----------|--|--|
| 1  | <a href="#">MERLOT TP</a>                       | 72,16 km  | MESVES-SUR-LOIRE                             |  |
| 2  | <a href="#">CORTAMBERT TP</a>                   | 133,49 km | DAVAYE                                       |  |
| 3  | <a href="#">CARME MACON</a>                     | 143,65 km | CLESSE                                       |  |
| 4  | <a href="#">CARME CHALON</a>                    | 148,55 km | SAINT-MARCEL                                 |  |
| 5  | <a href="#">SERMACO</a>                         | 151,09 km | LA RICAMARIE                                 |  |
| 6  | <a href="#">CARME SENNECEY</a>                  | 159,64 km | SENNECEY-LE-GRAND                            |  |
| 7  | <a href="#">NANTOUX RECYCLAGE ENVIRONNEMENT</a> | 180,41 km | NANTOUX                                      |  |
| 8  | <a href="#">BOURGOGNE RECYCLAGE</a>             | 182,51 km | RUFFEY-LES-BEAUNE                            |  |
| 9  | <a href="#">RUDO CHANTIER SAS</a>               | 196,75 km | LABERGEMENT-LES-SEURRE                       |  |
| 10 | <a href="#">COTE D'OR RECYCLAGE</a>             | 196,75 km | LABERGEMENT-LES-SEURRE                       |  |
| 11 | <a href="#">BOURGOGNE RECYCLAGE</a>             | 212,5 km  | LONGVIC                                      |  |
| 12 | <a href="#">Bourgoane Recyclage</a>             | 223,08 km | DIJON  |  |
| 13 | <a href="#">COMMUNAUTE DE L'AUXERROIS</a>       | 231,88 km | BRANCHES                                     |  |
| 14 | <a href="#">STPR</a>                            | 232,09 km | GURGY  |  |
| 15 | <a href="#">SOCOVAL</a>                         | 234 km    | MARSANNAY-LE-BOIS                            |  |
| 16 | <a href="#">Sablères de Gurgy</a>               | 234,94 km | GURGY  |  |
| 17 | <a href="#">CDC AUXONNE VAL DE SAONE</a>        | 235,82 km | AUXONNE                                      |  |
| 18 | <a href="#">COMPOSTIERE DE ROUGEMONT</a>        | 236,57 km | BRETIGNY                                     |  |
| 19 |   | 237,57 km | DOLE   |  |
|    |   |           | <a href="#">CSDU III - DU MONTS D'ALLANS</a> |  |
| 20 | <a href="#">A. LESCURE</a>                      | 259,04 km | IS-SUR-TILLE                                 |  |
| 21 | <a href="#">SOUTATMA</a>                        | 282,96 km | ETIGNY                                       |  |
| 22 | <a href="#">SARL CARRIERES DU SALEVE</a>        | 283,53 km | ETREMBIERES                                  |  |
| 23 | <a href="#">SARL GOYARD TP</a>                  | 286,49 km | SAINT-PIERRE                                 |  |
| 24 | <a href="#">DLR</a>                             | 295,06 km | PONT-SUR-YONNE                               |  |
| 25 | <a href="#">TERRE DURABLE PUJAUT</a>            | 376,51 km | PUJAUT                                       |  |
| 26 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>              | 402,15 km | PFASTATT                                     |  |
| 27 | <a href="#">TERRE DURABLE NIMES</a>             | 407,4 km  | NIMES  |  |
| 28 | <a href="#">SCM</a>                             | 443,1 km  | LA CHAIZE-LE-VICOMTE                         |  |
| 29 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>              | 445,24 km | COLMAR                                       |  |
| 30 | <a href="#">ZB RECYCLAGE</a>                    | 456,02 km | SEGRE  |  |

## DECHETS NON DANGEREUX INERTES : ENROBES BITUMINEUX

|    |   |           |                         |  |
|----|---|-----------|-------------------------|--|
| 1  | <a href="#">MERLOT TP</a>                       | 72,16 km  | MESVES-SUR-LOIRE        |  |
| 2  | <a href="#">CORTAMBERT TP</a>                   | 133,49 km | DAVAYE                  |  |
| 3  | <a href="#">CARME MACON</a>                     | 143,65 km | CLESSE                  |  |
| 4  | <a href="#">CARME CHALON</a>                    | 148,55 km | SAINT-MARCEL            |  |
| 5  | <a href="#">SERMACO</a>                         | 151,09 km | LA RICAMARIE            |  |
| 6  | <a href="#">CARME SENNECEY</a>                  | 159,64 km | SENNECEY-LE-GRAND       |  |
| 7  | <a href="#">NANTOUX RECYCLAGE ENVIRONNEMENT</a> | 180,41 km | NANTOUX                 |  |
| 8  | <a href="#">BOURGOGNE RECYCLAGE</a>             | 182,51 km | RUFFEY-LES-BEAUNE       |  |
| 9  | <a href="#">CÔTE D'OR RECYCLAGE</a>             | 196,75 km | LABERGEMENT-LES-SEURRE  |  |
| 10 | <a href="#">BOURGOGNE RECYCLAGE</a>             | 212,5 km  | LONGVIC                 |  |
| 11 | <a href="#">Bourgoane Recyclage</a>             | 223,08 km | DIJON                   |  |
| 12 | <a href="#">SIPR</a>                            | 232,09 km | GURGY                   |  |
| 13 | <a href="#">SOCOVAL</a>                         | 234 km    | MARSANNAY-LE-BOIS       |  |
| 14 | <a href="#">Sablières de Gurgy</a>              | 234,94 km | GURGY                   |  |
| 15 | <a href="#">CDC AUXONNE VAL DE SAONE</a>        | 235,82 km | AUXONNE                 |  |
| 16 | <a href="#">CSOU III - DU MONTS D'ALLANS</a>    | 237,57 km | DOLE                    |  |
| 17 | <a href="#">A. LESQUIRE</a>                     | 259,04 km | IS-SUR-TILLE            |  |
| 18 | <a href="#">SOTRAIMA</a>                        | 282,96 km | ETIGNY                  |  |
| 19 | <a href="#">SARL GOYARD TP</a>                  | 286,49 km | SAINT-PIERRE            |  |
| 20 | <a href="#">DLB</a>                             | 295,06 km | PONT-SUR-YONNE          |  |
| 21 | <a href="#">TERRE DURABLE PUJAUT</a>            | 376,51 km | PUJAUT                  |  |
| 22 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>              | 402,15 km | PFASTATT                |  |
| 23 | <a href="#">TERRE DURABLE NIMES</a>             | 407,4 km  | NIMES                   |  |
| 24 | <a href="#">SCM</a>                             | 443,1 km  | LA CHAIZE-LE-VICOMTE    |  |
| 25 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>              | 445,24 km | COLMAR                  |  |
| 26 | <a href="#">2B RECYCLAGE</a>                    | 456,02 km | SEGRE                   |  |
| 27 | <a href="#">2B RECYCLAGE</a>                    | 456,04 km | L'HOTELLERIE-DE-FLEE    |  |
| 28 | <a href="#">GIE R. FERRATO ET FILS</a>          | 481,4 km  | MARSEILLE               |  |
| 29 | <a href="#">SAS STRARO</a>                      | 486,5 km  | CHATEAU-D'OLONNE        |  |
| 30 | <a href="#">RECYCLAMAT SAS</a>                  | 493,18 km | SAINT-GEORGES-BUTTAVENT |  |

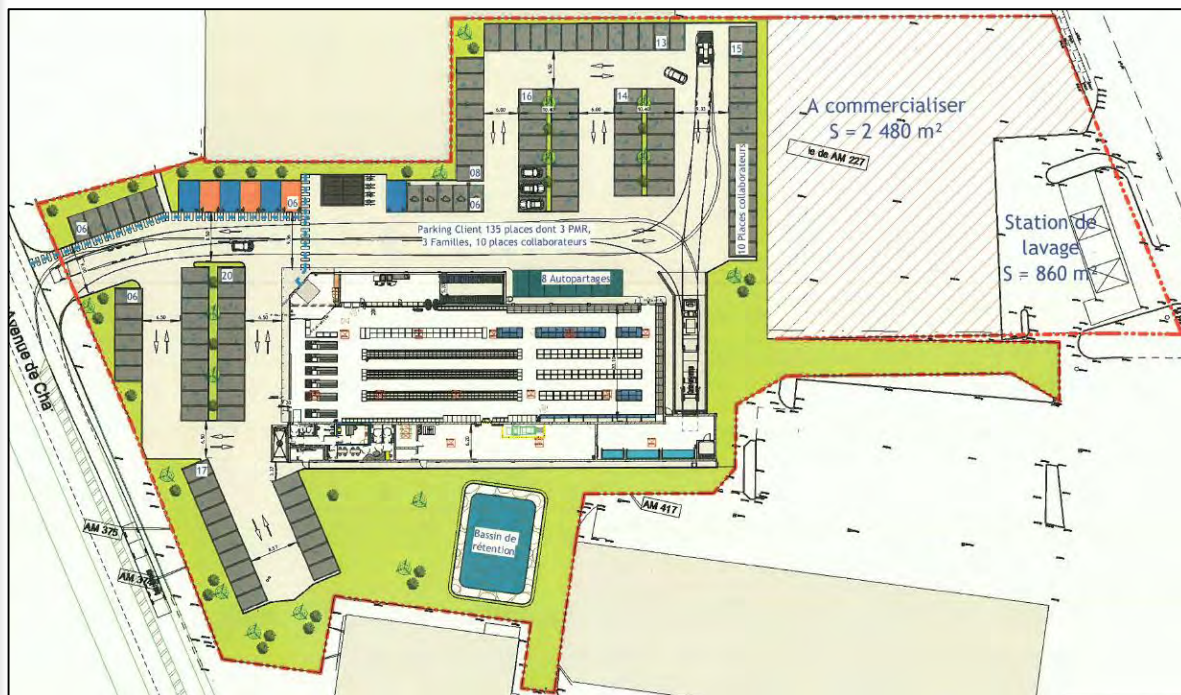
## DECHETS NON DANGEREUX INERTES : INERTES MELANGES

|    |  |          |                       |   |                                |
|----|--|----------|-----------------------|---|--------------------------------|
| 1  | <a href="#">GAULMIN TP</a>   | 15,14 km | SAULCET               |   |                                |
| 2  | <a href="#">CERF SAS</a>   | 19,37 km | SAINT-DIDIER-LA-FORET |   |                                |
| 3  | <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>              | 22,44 km | CUSSET                |   |                                |
| 4  | <a href="#">EPUR CENTRE</a><br>               | 24,36 km | CUSSET                |   |                                |
| 5  | <a href="#">SUEZ R&amp;V CENTRE EST</a><br>   | 26,2 km  | CUSSET                |   |                                |
| 6  | <a href="#">Société GRANULATS BOURGOGNE AUVERGNE</a>   | 26,99 km | CUSSET                |   |                                |
| 7  | <a href="#">SAS DE JOUX</a>  | 44,1 km  | LUSIGNY               |   |                                |
| 8  | <a href="#">Déchetterie de MONTMARAULT</a>   | 48,85 km | VILLEFRANCHE-D'ALLIER | 19 <a href="#">COVED EXPLOITATION DE MAILLET</a>  | 71,14 km MAILLET               |
| 9  | <a href="#">LAUVERGNE COLLINET SARL</a>  | 63,13 km | NERIS-LES-BAINS       | 20 <a href="#">AIGUILLY RECYCLAGE</a>   | 71,14 km VOUGY                 |
| 10 | <a href="#">EPUR CENTRE</a><br>             | 63,6 km  | DIGOIN                | 21 <a href="#">PAGE ERIC</a>  | 71,55 km VILLEREST             |
| 11 | <a href="#">ECO TRAITEMENT RECYCLAGE</a>   | 64,22 km | MABLY                 | 22 <a href="#">ONYX EST</a>   | 72,2 km GUEUGNON               |
| 12 | <a href="#">CERF - BPE RIOM</a>  | 66,94 km | RIOM                  | 23 <a href="#">VEOLIA GERZAT</a><br> | 73,48 km GERZAT                |
| 13 | <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a><br> | 67,87 km | RIOM                  | 24 <a href="#">PRAXY CENTRE</a><br>  | 73,5 km GERZAT                 |
| 14 | <a href="#">SOGRAP</a>   | 68,19 km | VOUGY                 | 25 <a href="#">ECOVERT BOILON</a>   | 78,61 km PONT-DU-CHATEAU       |
| 15 | <a href="#">RMCM</a>   | 68,41 km | RIOM                  | 26 <a href="#">GRANULATS VICAT</a>  | 79,89 km LES MARTRES-D'ARTIERE |
| 16 | <a href="#">CERF SAS</a>   | 68,61 km | SAINT-VICTOR          | 27 <a href="#">HIRSCH SA DIVISION GINIOUX</a>   | 80,11 km CLERMONT-FERRAND      |
| 17 | <a href="#">SECAF-CHAMFRAY</a><br>          | 69,41 km | VOUGY                 | 28 <a href="#">Société CARRIERES DU MONTUCONNAIS</a>  | 81,02 km HURIEL                |
| 18 | <a href="#">ECOVERT BOILON</a><br>          | 70,48 km | LEZOUX                | 29 <a href="#">SUEZ R&amp;V Centre Est</a>  | 82,53 km PONT-DU-CHATEAU       |
|    |  |          |                       | 30 <a href="#">SERRE CONDITIONNEMENT</a>  | 84,04 km PREMILHAT             |

## DECHETS NON DANGEREUX INERTES : TUILES, BRIQUES, CARRELAGE

|    |   |           |                          |  |
|----|---|-----------|--------------------------|--|
| 1  | <a href="#">MERLOT TP</a>                       | 72,16 km  | MESVES-SUR-LOIRE         |  |
| 2  | <a href="#">CARME MACON</a>                     | 143,65 km | CLESSE                   |  |
| 3  | <a href="#">CARME CHALON</a>                    | 148,55 km | SAINT-MARCEL             |  |
| 4  | <a href="#">SERMACO</a>                         | 151,09 km | LA RICAMARIE             |  |
| 5  | <a href="#">CARME SENNECEY</a>                  | 159,64 km | SENNECEY-LE-GRAND        |  |
| 6  | <a href="#">NANTOUX RECYCLAGE ENVIRONNEMENT</a> | 180,41 km | NANTOUX                  |  |
| 7  | <a href="#">BOURGOGNE RECYCLAGE</a>             | 182,51 km | RUFFEY-LES-BEAUNE        |  |
| 8  | <a href="#">RUDO CHANTIER SAS</a>               | 196,75 km | LABERGEMENT-LES-SEURRE   |  |
| 9  | <a href="#">BOURGOGNE RECYCLAGE</a>             | 212,5 km  | LONGVIC                  |  |
| 10 | <a href="#">Bourgogne Recyclage</a>             | 223,08 km | DIJON                    |  |
| 11 | <a href="#">COMMUNAUTE DE L'AUXEROIS</a>        | 231,88 km | BRANCHES                 |  |
| 12 | <a href="#">SUICOVAL</a>                        | 234 km    | MARSANNAY-LE-BOIS        |  |
| 13 | <a href="#">CDC AUXONNE VAL DE SAONE</a>        | 235,82 km | AUXONNE                  |  |
| 14 | <a href="#">SCHMIT RECYCLAGE</a>                | 236,48 km | SAINTE-COLOMBE-SUR-SEINE |  |
| 15 | <a href="#">COMPOSTIERE DE ROUEMONT</a>         | 236,57 km | BRETIGNY                 |  |
| 16 | <a href="#">CSDU III - DU MONTS D'ALLANS</a>    | 237,57 km | DOLE                     |  |
| 17 | <a href="#">A. LESQUIRE</a>                     | 259,04 km | IS-SUR-TILLE             |  |
| 18 | <a href="#">SOTRAIMA</a>                        | 282,96 km | ETIGNY                   |  |
| 19 | <a href="#">SARL GOYARD TP</a>                  | 286,49 km | SAINT-PIERRE             |  |
| 20 | <a href="#">DLB</a>                             | 295,06 km | PONT-SUR-YONNE           |  |
| 21 | <a href="#">TERRE DURABLE PUJAUT</a>            | 376,51 km | PUJAUT                   |  |
| 22 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>              | 402,15 km | PFASTATT                 |  |
| 23 | <a href="#">TERRE DURABLE NIMES</a>             | 407,4 km  | NIMES                    |  |
| 24 | <a href="#">SCM</a>                             | 443,1 km  | LA CHAIZE-LE-VICOMTE     |  |
| 25 | <a href="#">SCHROLL - RECYPARC</a>              | 445,24 km | COLMAR                   |  |
| 26 | <a href="#">2B RECYCLAGE</a>                    | 456,02 km | SEGRE                    |  |
| 27 | <a href="#">2B RECYCLAGE</a>                    | 456,04 km | L'HOTELLERIE-DE-FLEE     |  |
| 28 | <a href="#">GIE R. FERRATO ET FILS</a>          | 481,4 km  | MARSEILLE                |  |
| 29 | <a href="#">SAS STRAPU</a>                      | 486,5 km  | CHATEAU-D'OLONNE         |  |
| 30 | <a href="#">RECYCLAMAT SAS</a>                  | 493,18 km | SAINT-GEORGES-BUTTAVENT  |  |

# **ANNEXE 9**



# LIDL – RAPPORT D'ÉTUDE DE TRAFIC

## DÉPLACEMENT ET EXTENSION DU MAGASIN À VARENNES-SUR-ALLIER



# SOMMAIRE

**Le recueil de données**

**Induction de trafic – Le futur projet**

**Calculs de capacité**

**Conclusion**

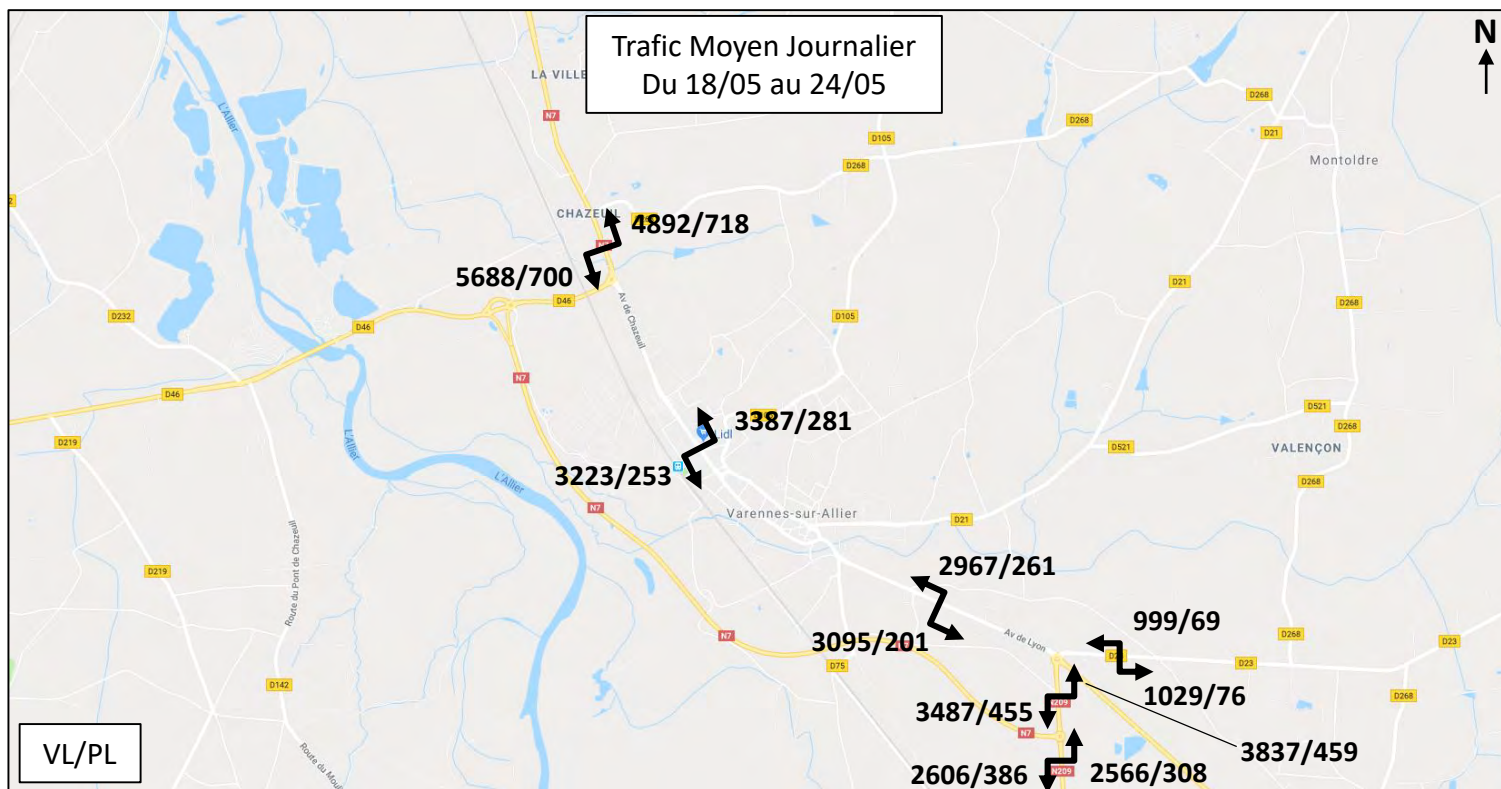




# LE RECUEIL DE DONNÉES

## LES COMPTAGES AUTOMATIQUES – TRAFIC MOYEN JOURNALIER (TMJ) –SOURCE LIDL

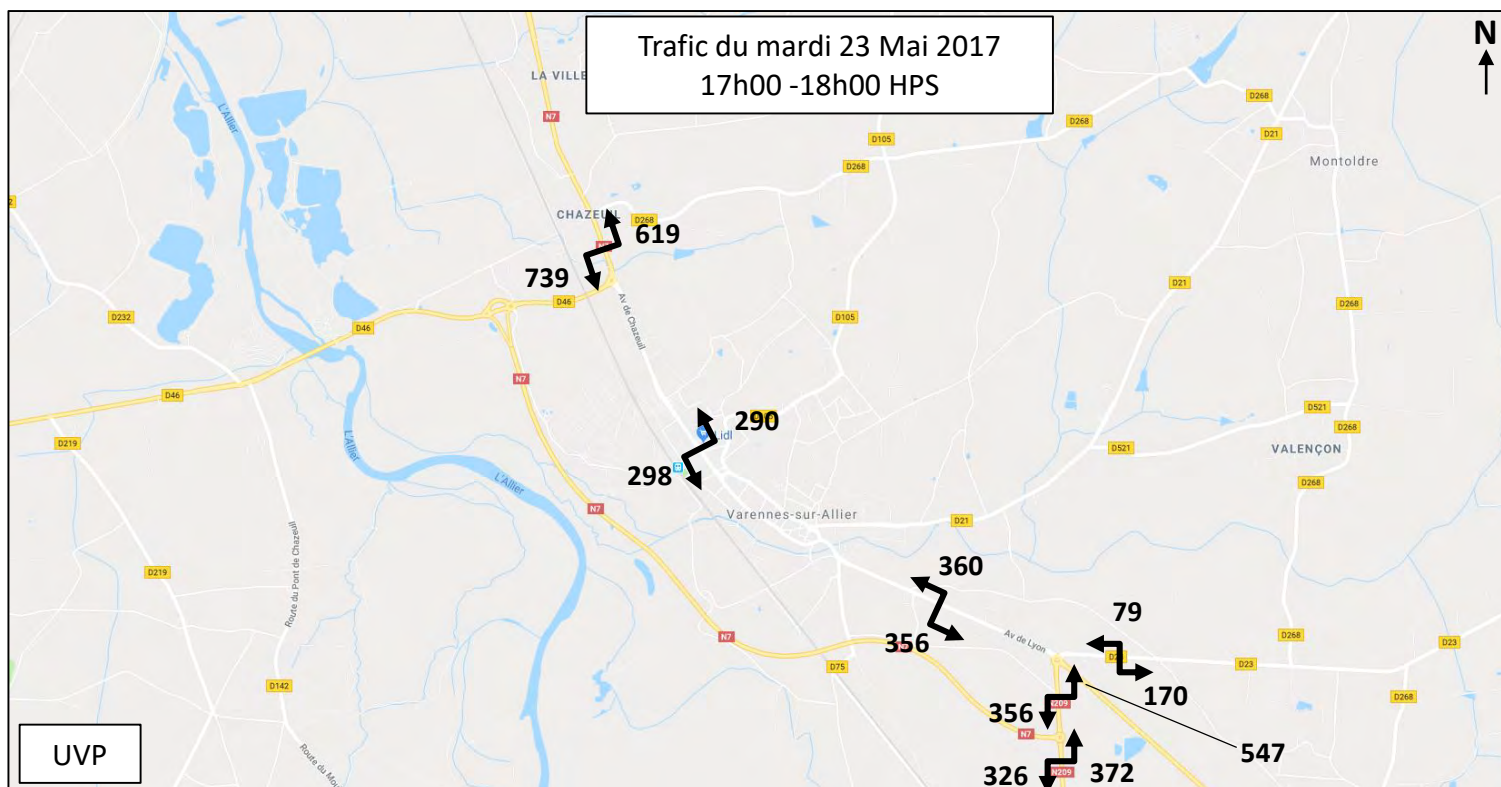
Une campagne de comptages automatiques a été réalisée du jeudi 18 Mai au Mercredi 24 Mai 2017.





# LE RECUEIL DE DONNÉES

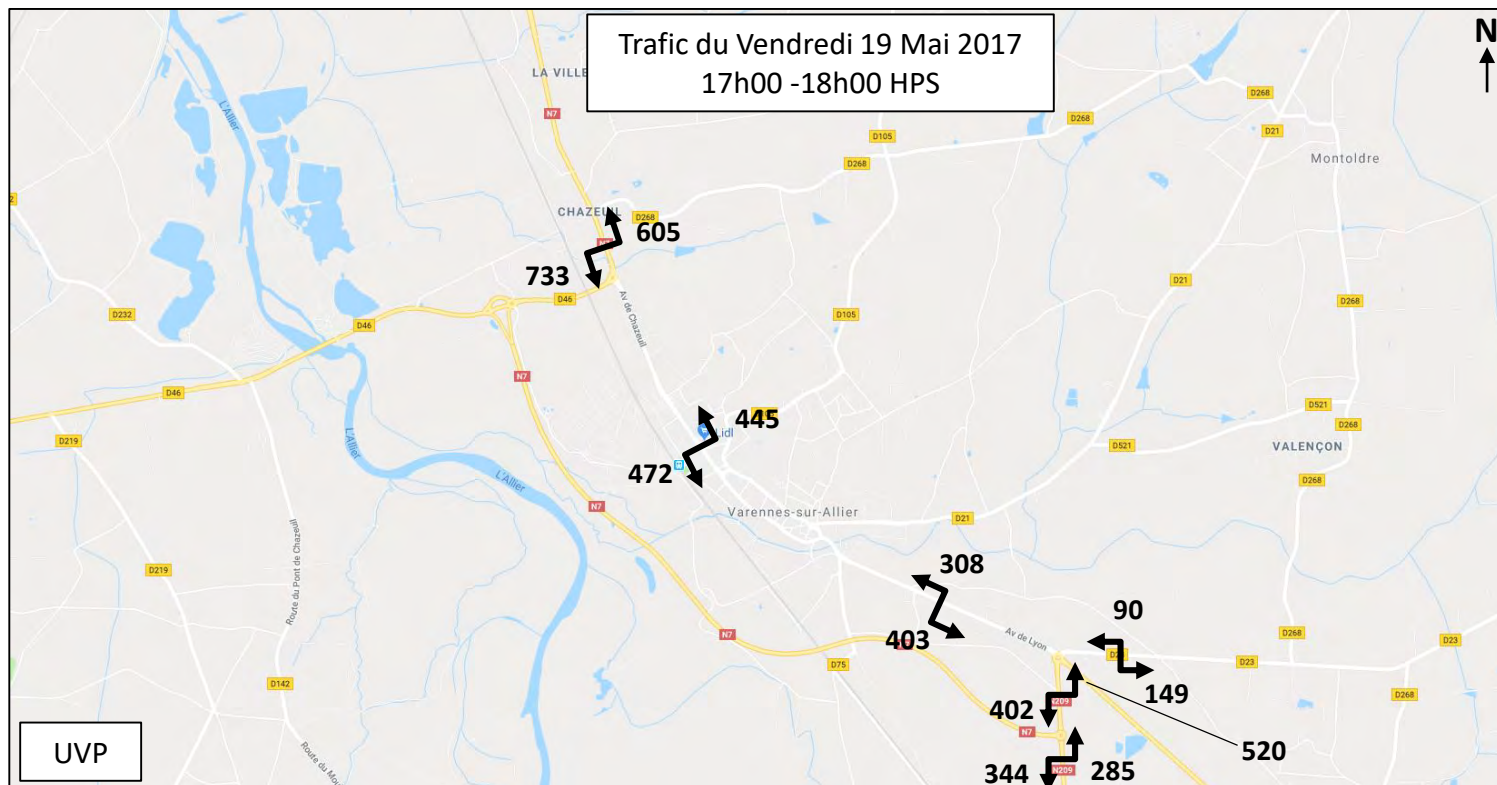
## LES COMPTAGES AUTOMATIQUES – TRAFIC DU MARDI 23 MAI 2017





# LE RECUEIL DE DONNÉES

## LES COMPTAGES AUTOMATIQUES – TRAFIC DU VENDREDI 19 MAI 2017

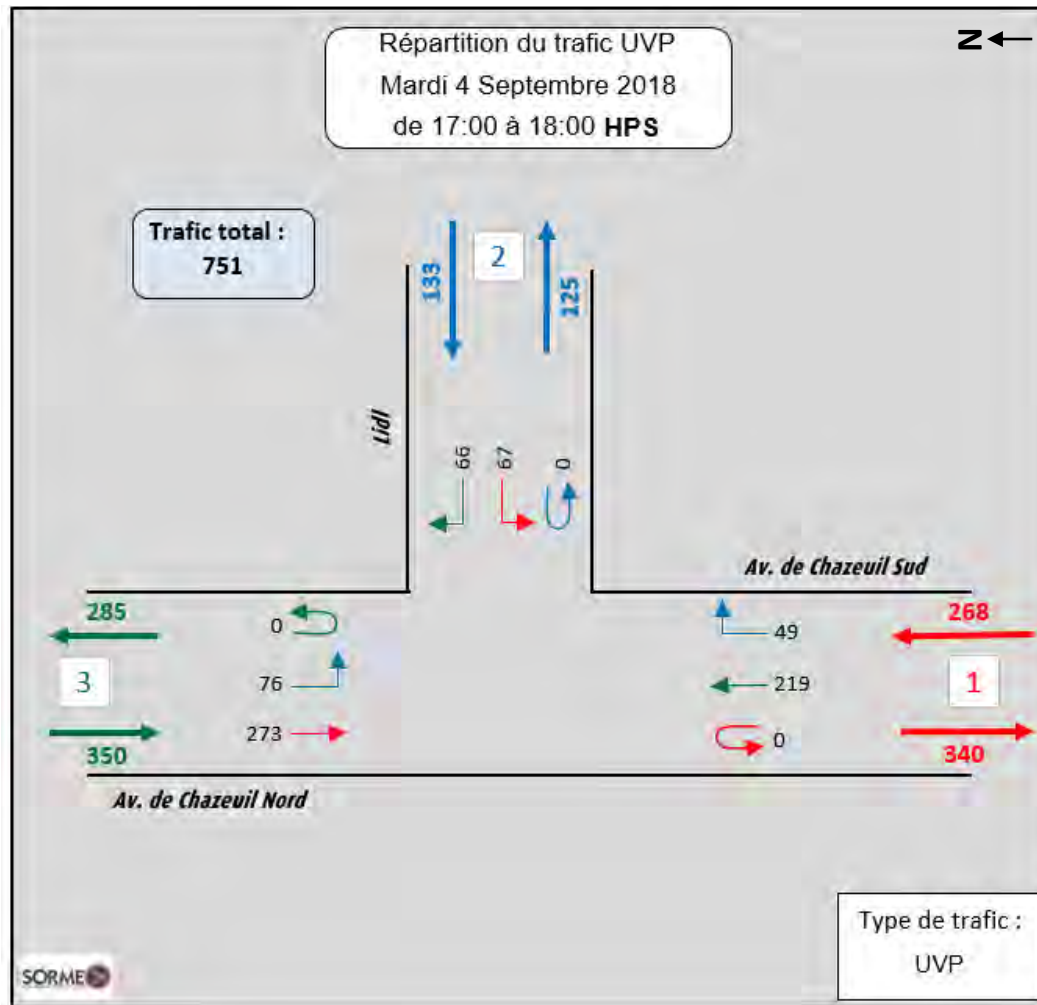


On constate que le trafic de l'Avenue de Chazeuil est environ 1,5 fois plus important le Vendredi que le mardi de 17h à 18h à l'HPS.



# LE RECUEIL DE DONNÉES

## LE COMPTAGE DIRECTIONNEL – MARDI 4 SEPTEMBRE 2018



Le trafic de l'Avenue de Chazeuil du mardi 4 Septembre 2018 est similaire à celui du mardi 23 Mai 2017.



# LE RECUEIL DE DONNÉES

LE RELEVÉ DE FONCTIONNEMENT – MARDI 4 SEPTEMBRE 2018



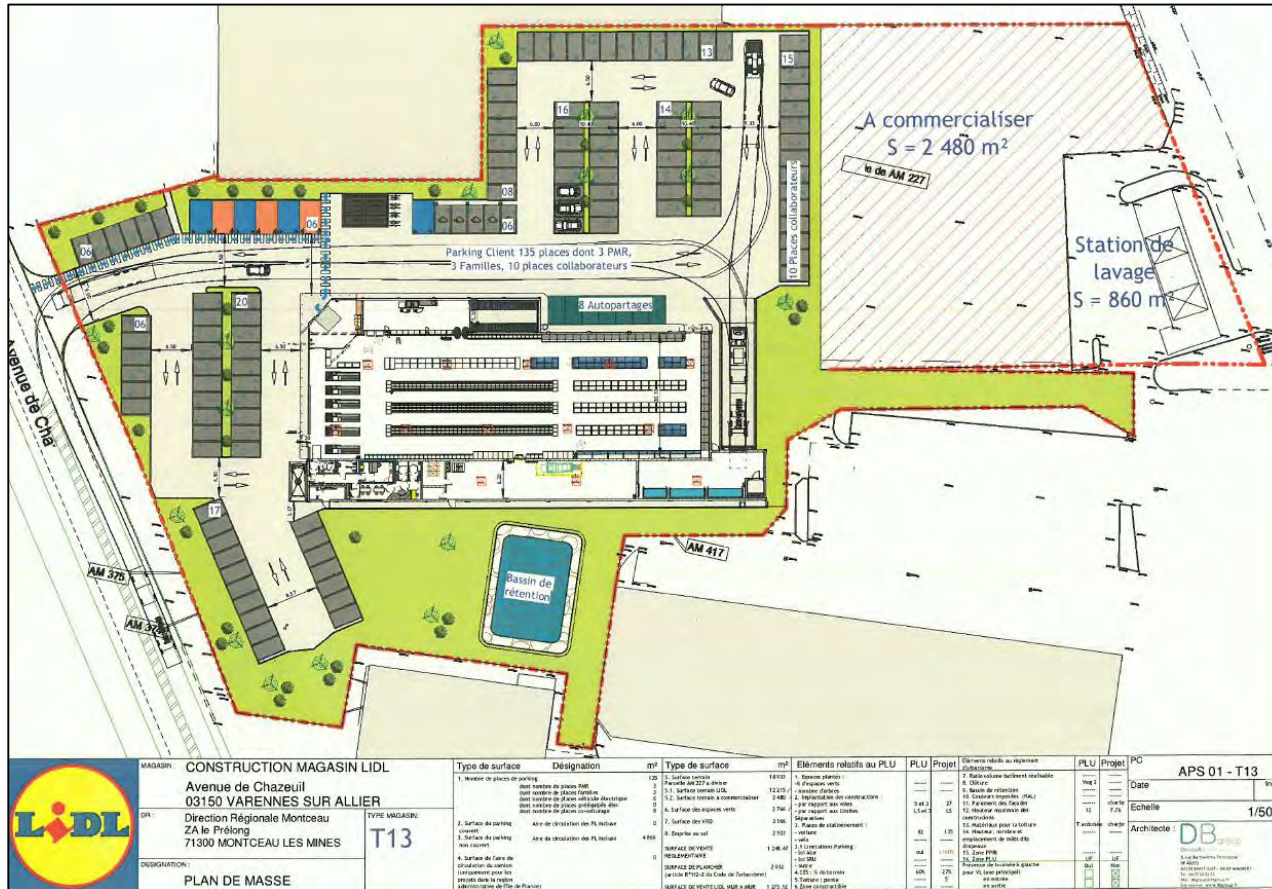
Cet accès aux commerces ne présente aucun dysfonctionnement particulier.  
L'accès au parking depuis le Nord par un TAG au niveau de l'axe de la chaussée se fait sans difficulté, de même pour la sortie du parking en direction du Sud.



# INDUCTION DE TRAFIC – LE FUTUR PROJET

## LE FUTUR PROJET

Le projet est de déplacer sur la parcelle de GEDIMAT pour agrandir le magasin LIDL à Varennes-sur-Allier.



|  |   |   |  |   |  |  |
|--|---|---|--|---|--|--|
|  | <b>MAGASIN :</b> CONSTRUCTION MAGASIN LIDL<br>Avenue de Chazeuil<br>03150 VARENNES SUR ALLIER | <b>Type de surface</b><br>Désignation<br>m² | <b>Type de surface</b><br>Désignation<br>m²  | <b>Eléments relatifs au PLU</b><br>PLU<br>Projet  | Situation relative au Règlement<br>d'Urbanisme   | PC<br>APS 01 - T13   |
|  | <b>DR :</b> Direction Régionale Montceau<br>ZA le Prélong<br>71300 MONTCEAU LES MINES         | <b>TYPE MAGASIN :</b><br>T13                | 1. Nombre de places de parking<br>125<br>2. Surface totale<br>14 832<br>3. Surface terrain UO<br>12 273<br>4. Surface terrain à commercialiser<br>2 480<br>5. Surface des emprises, voirie<br>2 740<br>6. Surface des emprises, voirie<br>2 740<br>7. Surface des VRD<br>2 366<br>8. Surface au sol<br>2 366 | 1. Surface totale<br>14 832<br>2. Surface terrain UO<br>12 273<br>3. Surface terrain à commercialiser<br>2 480<br>4. Surface des emprises, voirie<br>2 740<br>5. Surface des emprises, voirie<br>2 740<br>6. Surface des VRD<br>2 366<br>7. Surface au sol<br>2 366 | 1. Règles relatives à l'usage<br>2. Règles relatives à la hauteur<br>3. Règles relatives à la densité<br>4. Règles relatives à la surface<br>5. Règles relatives à la surface<br>6. Règles relatives à la surface<br>7. Règles relatives à la surface<br>8. Règles relatives à la surface<br>9. Règles relatives à la surface<br>10. Règles relatives à la surface<br>11. Règles relatives à la surface<br>12. Règles relatives à la surface<br>13. Règles relatives à la surface<br>14. Règles relatives à la surface<br>15. Règles relatives à la surface<br>16. Règles relatives à la surface<br>17. Règles relatives à la surface<br>18. Règles relatives à la surface<br>19. Règles relatives à la surface<br>20. Règles relatives à la surface | 1. Règles relatives à l'usage<br>2. Règles relatives à la hauteur<br>3. Règles relatives à la densité<br>4. Règles relatives à la surface<br>5. Règles relatives à la surface<br>6. Règles relatives à la surface<br>7. Règles relatives à la surface<br>8. Règles relatives à la surface<br>9. Règles relatives à la surface<br>10. Règles relatives à la surface<br>11. Règles relatives à la surface<br>12. Règles relatives à la surface<br>13. Règles relatives à la surface<br>14. Règles relatives à la surface<br>15. Règles relatives à la surface<br>16. Règles relatives à la surface<br>17. Règles relatives à la surface<br>18. Règles relatives à la surface<br>19. Règles relatives à la surface<br>20. Règles relatives à la surface |



# INDUCTION DE TRAFIC – LE FUTUR PROJET

## HYPOTHÈSES PRISES EN COMPTE POUR LE CALCUL DE TRAFIC INDUIT

*NB : Afin de s'assurer de la faisabilité de l'étude, toutes les hypothèses ont été choisies selon les hypothèses hautes.*

- Augmentation du trafic de transit sur l'avenue de Chazeuil entre 2018 et 2019 estimée à 1%
- Augmentation du trafic potentiel du futur LIDL =+100% (doublement de la surface de vente).
- La plupart des véhicules se rendant au parking du LIDL actuel ne passe pas par le parking du magasin Carrefour.
- La répartition des véhicules se rendant au futur LIDL sera la même le mardi soir et le Vendredi comme en Mai 2017
- Le nombre de véhicules se rendant au futur LIDL entre le mardi et le vendredi conservera le rapport de 10% supplémentaires (mardi 23 Mai 645 tickets et Vendredi 19 Mai 711 tickets).
- Au final, pour un vendredi, le nombre de véhicules se rendant au futur magasin sera doublé par rapport aux flux observés le mardi 4 septembre.



# INDUCTION DE TRAFIC – LE FUTUR PROJET

## RÉPARTITION DU FLUX – MARDI 4 SEPTEMBRE 2018

| 17h-18h | Parking total actuel | Carrefour+ petits commerces actuels | LIDL actuel | LIDL futur |
|---------|----------------------|-------------------------------------|-------------|------------|
| Entrant | 125                  | 83                                  | 42          | 84         |
| Sortant | 133                  | 69                                  | 64          | 129        |

| Répartition du flux | Parking total actuel |     |      |      | LIDL actuel |     | LIDL futur |     |
|---------------------|----------------------|-----|------|------|-------------|-----|------------|-----|
|                     | Nord                 | Sud | Nord | Sud  | Nord        | Sud | Nord       | Sud |
| 17h-18h             |                      |     |      |      |             |     |            |     |
| Entrant             | 61%                  | 39% | 76,3 | 49,0 | 26          | 16  | 51         | 33  |
| Sortant             | 50%                  | 50% | 66,3 | 66,3 | 32          | 32  | 64         | 64  |

Le flux entrant et sortant du parking du futur LIDL a été multiplié par 2.

- Trafic entrant du futur LIDL 51 UVP provenant du Nord et 33 UVP provenant du Sud.
- Trafic sortant du futur LIDL 64 UVP en direction du Nord et du Sud.

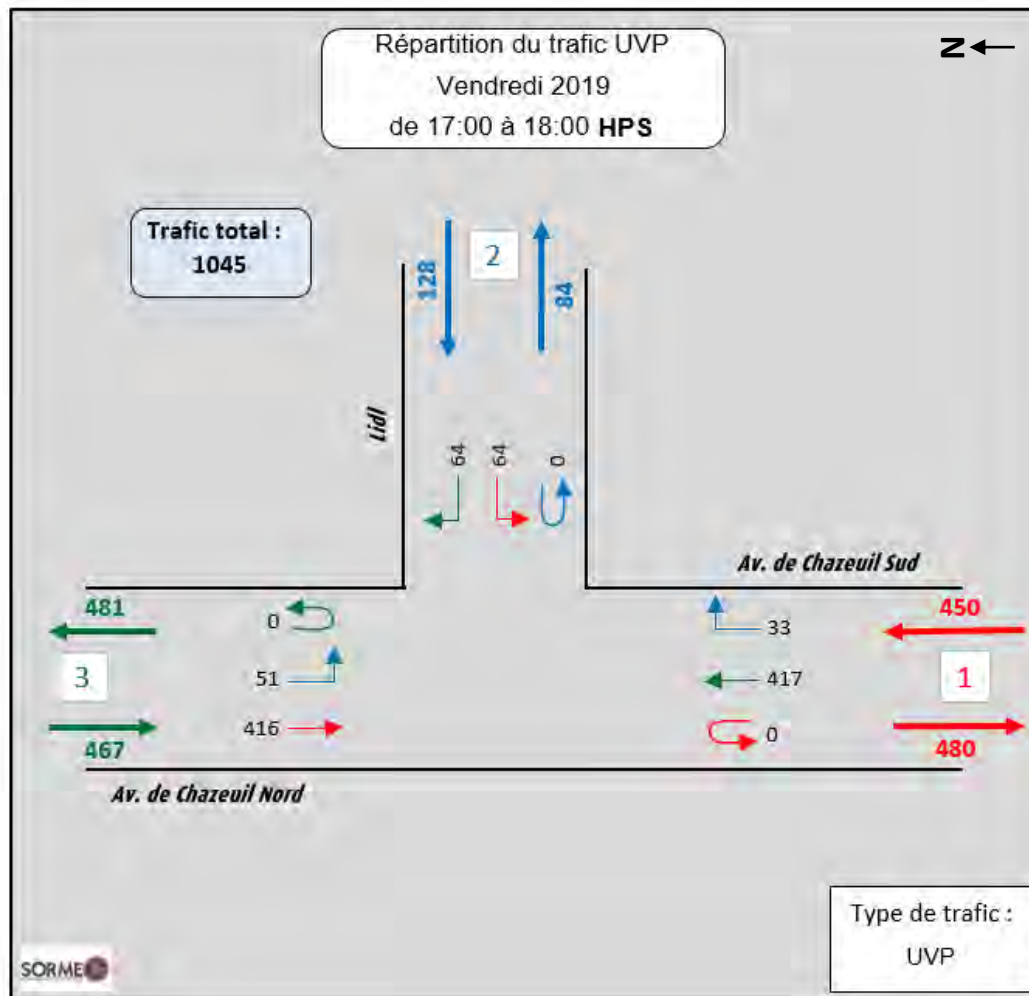
NB: Cette estimation est la fourchette haute du calcul de génération de trafic.





# INDUCTION DE TRAFIC – LE FUTUR PROJET

## RÉPARTITION DU TRAFIC – VENDREDI EN 2019





# CALCULS DE CAPACITÉ

## VENDREDI EN 2019

Le calcul de capacité s'appuie sur le guide du SETRA « carrefours interurbains », publié en janvier 1999.

|             | Identification   | Vitesse réglementaire de la voie principale | Choix du créneau critique        | Mouvement | Valeur du créneau critique | Période | Identification   | Période | Voie secondaire (Qs) |               |                         |                             |                                 |
|-------------|--|---|----------------------------------|-----------|----------------------------|---------|--|---------|----------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|             |  |   |                                  |           |                            |         |  |         | Débit total (UVP/h)  | Débit (UVP/h) | Capacité limite (UVP/h) | Réserve de capacité (UVP/h) | Temps moyen d'attente (seconde) |
| Lidl actuel | Stop : Parking Lidl actuel vers Avenue de Chazeuil                 | 50 km/h                                     | Insertion sur la voie principale | TAG       | 6 sec                      | HPS     | Stop : Parking Lidl actuel vers Avenue de Chazeuil                 | HPS     | 568                  | 133           | 469                     | 72%                         | 11                              |
|             | Avenue de Chazeuil Nord vers parking Lidl actuel                   | 50 km/h                                     | Traversée de la voie principale  | TAG       | 6 sec                      | HPS     | Avenue de Chazeuil Nord vers parking Lidl actuel                   | HPS     | 219                  | 76            | 707                     | 89%                         | 6                               |
| Lidl futur  | Stop : Parking Lidl futur vers Avenue de Chazeuil                  | 50 km/h                                     | Insertion sur la voie principale | TAG       | 6 sec                      | HPS     | Stop : Parking Lidl futur vers Avenue de Chazeuil                  | HPS     | 884                  | 128           | 324                     | 60%                         | 18                              |
|             | Avenue de Chazeuil Nord vers parking Lidl futur (avec voie de TAG) | 50 km/h                                     | Traversée de la voie principale  | TAG       | 6 sec                      | HPS     | Avenue de Chazeuil Nord vers parking Lidl futur (avec voie de TAG) | HPS     | 417                  | 51            | 560                     | 91%                         | 7                               |
|             | Avenue de Chazeuil Nord vers parking Lidl futur (sans voie de TAG) | 50 km/h                                     | Traversée de la voie principale  | TAG       | 6 sec                      | HPS     | Avenue de Chazeuil Nord vers parking Lidl futur (sans voie de TAG) | HPS     | 417                  | 467           | 560                     | 17%                         | 39                              |

- Les réserves de capacité du carrefour actuel présentent un niveau élevé (> 70%) ce qui est en adéquation avec le relevé de fonctionnement réalisé.
- Les réserves de capacité du futur carrefour du LIDL présentent également un niveau très correct (>60%) à condition qu'une voie de Tourne à gauche (TAG en provenance du Nord) soit créée; Dans le cas contraire, la réserve de capacité ne sera que de 17%, ce qui est très faible et ne permettra pas d'assurer un fonctionnement fluide de la circulation.



# CONCLUSION

- Le futur magasin LIDL va générer 2 fois plus de trafic (entrant/sortant) selon nos estimations en fourchette haute.
- Le fonctionnement du carrefour actuel est sans dysfonctionnement observé, confirmé par le calcul (réserves de capacité sur les branches > 70%).
- Le fonctionnement du carrefour d'entrée/sortie du magasin futur sera sans dysfonctionnement (réserves de capacité sur les branches > 60%) à condition qu'une voie de tourne à gauche soit créée pour les véhicules provenant du Nord.
- Dans le cas contraire, la réserve de capacité sera de 17%, trop faible pour assurer un bon fonctionnement de cette avenue de Chazeuil dans le sens Nord → Sud.