

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

*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 : | Dossier complet le : | N° d'enregistrement : |
| <input style="width:90%;" type="text"/> | <input style="width:90%;" type="text"/> | <input style="width:90%;" type="text"/> |

1. Intitulé du projet

Création d'une microcentrale hydroélectrique - ARC 2000 - Les Arcs

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 ADS

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

RCS / SIRET 076 520 568 013 36 Forme juridique SA

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 (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.)) |
|---|--|
| 29. Installations destinées à la production d'énergie hydroélectrique Nouvelles installations d'une puissance maximale brute totale inférieure ou égale à 4,50 MW. 1.2.1.0 : Prélèvement dans un cours d'eau. | Turbine d'une puissance maximale brute de 0.648 MW. Seuil et prise existant (pas de création de nouvel ouvrage en cours d'eau) mais modification du prélèvement. Débit supérieur à 5% donc soumis à autorisation. Mais ouvrage existant déjà autorisé (article L 511.2 et 3 code l'énergie). |

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

Le domaine skiable des Arcs peisey Vallandry a le projet d'installer une micro-centrale sur le domaine skiable - secteur d'Arc 2000 en utilisant les eaux du ruisseau de l'arc.

Le projet prévoit que la turbine sera installée dans un bâtiment existant de production de neige de culture (salle des machines du Pré saint esprit : alt. 1 829 m) qui ne nécessitera pas d'extension.

La production hydroélectrique est effectuée en utilisant le réseau neige existant et qui demeure l'usage prioritaire de la conduite.

Puissance installée : 490 kW (productible cible : 1.55 GWh).

Débit d'équipement : 150 l/s

Le calcul du productible de 1.50 GWh tient compte de la période d'indisponibilité liée à l'usage neige.

4.2 Objectifs du projet

L'objectif de ce projet est de créer des installations neuves de production d'énergie renouvelable -production hydroélectrique- sans créer de nouveaux obstacles à la continuité écologique et en utilisant les infrastructures existantes neige de culture.

L'usage neige demeurera l'usage prioritaire et la production hydroélectrique l'usage secondaire.

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un programme de déploiement de deux types d'énergies renouvelables (photovoltaïque, & hydroélectricité) sur le domaine skiable.

La production hydroélectrique représente la plus grosse part du productible global du projet. Avec un objectif à horizon 2030 de produire 25% de notre consommation en ENR. Ce projet représente, à lui-seul, une part de 12%.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Concernant, les ouvrages connexes au cours d'eau, au niveau de la prise d'eau de Plagnette (cote RN 2265,15 m NGF), il est prévu le remplacement du batardeau par une vanne de chasse automatique. La crête du seuil du seuil est conservée. La restitution du débit réservé (15 l/s) existante et fonctionnelle sera conservée.

Dans les ouvrages, il est prévu quelques modifications notamment l'électrification en basse tension et le tirage d'une fibre optique depuis la gare G1 du TS Plagnettes. L'ajout d'une vanne de tête automatique ainsi qu'un petit dégrilleur automatique sont également prévus. Un petit local d'exploitation sera posé sur les regards en berge, notamment pour accueillir un coffret électrique (automatisme et puissance BT) et la fixation d'une caméra de surveillance.

Les travaux liés à la production hydroélectrique consistent en :

- Adaptation du regard de vannes existant aux abords de la retenue Adret des Tuffes, pour ajout d'une vanne bypass automatique
- Installation d'une turbine et de ses auxiliaires dans un bâtiment déjà existant sans travaux d'extension (salle des machines pré saint esprit, axe de roue : 1830 m). Raccordement sur le poste HTA existant.
- Création d'un canal de fuite du bâtiment du pré saint esprit au cours d'eau 50 m (non soumis à la rubrique IOTA 3.1.4.0 car travaux sur moins de 20m en berge)
- l'ensemble des conduites nécessaires sont existantes (réseau neige en place).

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

ADS sera exploitant de la centrale hydroélectrique.

La production hydroélectrique depuis la prise d'eau Plagnettes, sur le ruisseau de l'arc se fera en dehors des périodes d'usage neige qui reste prioritaire.

Grâce à la nouvelle vanne de chasse automatique, la prise assurera une transparence du transport solide, notamment en période de forte turbidité. L'objectif est de limiter l'apport de sédiments et de fines dans les réseaux. Ce point est très important pour le maintien de la fonctionnalité du réseau neige.

La sécurisation de l'exploitation sera assurée par le pôle neige en charge de l'exploitation des différents sites liés au projet et notamment par le biais de :

- contrôle régulier des ouvrages,
- contrôle du débit réservé,
- la mise en place d'un dispositif de caméra de surveillance
- la mise en place d'un système d'alerte d'astreinte,
- une vigilance lors des forts événements hydrauliques.

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).

Note de synthèse pour Porté a connaissance déposée a la DDT en décembre 2020.

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

| Grandeurs caractéristiques | Valeur(s) |
|-----------------------------------|----------------------|
| Altitude de la prise d'eau | 2265 m |
| Altitude de la centrale | 1829 m |
| Superficie du Bassin Versant | 3.31 km ² |
| Débit de prélèvement envisagé | 150 l/s |
| Puissance de la turbine envisagée | 490 kW |

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Le projet de microcentrale est localisé en Tarentaise, sur le domaine skiable des Arcs, Commune de Bourg Saint Maurice.

Coordonnées géographiques¹

Long. 06° 83' 30" 45 Lat. 45° 58' 20" 68

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 :

Bourg Saint Maurice

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 ☒

La prise d'eau existante est autorisée (arrêté 2011-577 modificatif du 9 septembre 2011) pour un usage neige, une demande complémentaire de prélèvement est à effectuer pour assurer la production hydroélectrique. L'usage hydroélectrique demeure l'usage secondaire.

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

L'essentiel du réseau neige a fait l'objet d'une étude d'impact pour la restructuration de la vallée de l'arc en 2017.

¹ 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le projet est situé dans la ZNIEFF de type II "Massif de la Vanoise" en partie basse et à proximité des ZNIEFF de type I : - à environ 380 m du projet, « Marais d'arc 2000 ». - à environ 100m du projet, "Forêt de malgovert et rhonaz" |
| En zone de montagne ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | APPB le plus proche "Torrent de l'église " à 2.7km |
| Sur le territoire d'une commune littorale ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | La réserve naturelle nationale des hauts de Villaroger est à 1.3 km du projet Le parc national de la Vanoise (zone cœur) est à 2 km du projet |
| Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | Pas de monument historique aux abords du projet. Aucune covisibilité avec les monuments existants dans la vallée. |

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le projet est en dehors de toutes zones humides. Seul les travaux du canal de fuite viendront impacté les berges du ruisseau de l'Arc sur un linéaire inférieur à 20m. |
| Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | La commune est doté d'un PPRNP (Plan de Prévention des Risques Naturels Prévisibles, révisé la 14/08/2009). Le projet est en dehors des emprises cartographié. A l'exception de la carte N°51 où passe une portion de la conduite neige (en souterrain) et non impacté par les risques d'avalanches ou de crue. |
| Dans un site ou sur des sols pollués ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun n'est à proximité du site de projet. (BASIAS/BASOL) |
| Dans une zone de répartition des eaux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Le projet est situé dans l'emprise du Périmètre de protection rapproché de captage de pré saint esprit, qui s'étend sur l'ensemble de la vallée d'Arc 2000. DUP du 19 février 2015. |
| Dans un site inscrit ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | Le projet n'est pas situé dans une zone Natura 2000. Les sites Natura 2000 les plus proches sont situés à 2km : - au titre des habitats "massif de la vanoise" - au titre des oiseaux " la vanoise" |
| D'un site classé ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le projet n'est pas situé dans un site classé. le plus proche "le vallon du clou" est situé à 9km |

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 ?

Veillez compléter le tableau suivant :

| Incidences potentielles | | Oui | Non | De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel |
|-------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Ressources | Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | L'eau capté au sein du projet proviendra du ruisseau de l'arc La prise d'eau de plagnette est déjà existante. Le module à la prise d'eau existante est de 150 l/s et restera inchangé. Seul la période de prélèvement sera plus grande. |
| | Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Pas d'interférence avec des nappes identifiées. |
| | Est-il excédentaire en matériaux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Seul le canal de fuite nécessitera quelques terrassements. Les matériaux seront gérés in situ par régilage. |
| | Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Pas de travaux de terrassement à l'exception d'un regard et d'un canal de fuite de moins de 50 m. Gestion à l'équilibre des matériaux. |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | Le projet nécessite très peu de travaux impactant des surfaces. Tous les endroits où des terrassements sont prévus sont des secteurs déjà aménagés par le passé. Aucun mètre carré d'habitat naturel ne sera impacté par le projet. |
| | 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | Non au vue des distances avec les différents sites et de l'impact très minime de ce projet. |
| | Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Risques | Est-il concerné par des risques technologiques ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Est-il concerné par des risques naturels ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Certaine portion du projet, au niveau de canalisation sont concerné par des risques d'inondations, d'avalanches, ou de chute de pierre. Risque faible au vu du caractère souterrain de la conduite. Le site de la salle des machines du pré saint esprit (2017) à fait l'objet d'études de risques, chute de bloc, crue torrentielle et avalanche, concluant à des enjeux très peu probable et des risque nuls pour ces trois sujets. |
| | Engendre-t-il des risques sanitaires ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Le projet ne présente pas de risque sanitaire particulier (production d'énergie). |
| | Est-il concerné par des risques sanitaires ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Nuisances | Engendre-t-il des déplacements/des trafics | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ? | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | Bruit généré pour le fonctionnement de la turbine, mais située dans un bâtiment fermé, lui même déjà bruyant (pompe-compresseur) |

| | | | | |
|-----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Emissions | Engendre-t-il des rejets dans l'air ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | L'eau captée depuis le ruisseau de l'Arc sera directement rejetée dans ce même ruisseau. |
| | Engendre-t-il des effluents ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | |

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

Pas de nouveaux projets autorisés dans ce secteur pour l'instant. Le projet présente un impact cumulé avec le prélèvement actuellement autorisé pour la neige de culture. Les prélèvements pour la neige et l'hydroélectricité n'étant pas forcément au même période mais cumulé sur l'année.

Projet à venir : Micro-centrale sur le cours d'eau, arbitrairement nommée "ruisseau du Varet" qui traverse Arc 2000 et Arc 1950. Dissocié en partie amont du ruisseau de l'Arc mais avec une confluence avec ce dernier à l'amont du pré saint esprit. Fera l'objet d'un dossier ultérieurement.

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) :

Réutilisation à 100% des conduites neige de culture existantes.

Travaux de terrassement limité à un regard et le canal de fuite, sur des milieux aménagés.

La turbine sera installée dans un bâtiment existant.

Toutes les mesures seront prises pour ne pas polluer et ne pas bloquer l'écoulement du Ruisseau de l'Arc.

Cf mesures en annexe dans la note descriptive.

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.

Les enjeux faune-flore-habitat, sont très faibles au vue du peu de travaux à réaliser.

L'enjeu majeur de ce dossier est celui de la gestion de la ressource en eau, au regard des prélèvements à effectuer et restitués en aval de la turbine. Ce sujet et celui du débit réservé sont explicités en détail dans la note de présentation du projet et l'étude hydrobiologique du cours d'eau en annexe.

Au regard de ces éléments nous estimons qu'une évaluation environnementale n'est pas nécessaire pour ce projet.

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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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

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

Objet

Annexe 2-4-7 : Note de synthèse du projet

Annexe 8 : étude hydrobiologique et piscicole du ruisseau de l'arc.

Annexe 3 : carnet de photographie du terrain.

9. Engagement et signature

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



Fait à

Bourg Saint Maurice

le, 22/07/2021

Signature



ADS
Domaine Skiable Les Arcs/Peisey-Vallandry
Tél : +33(0)4 79 04 24 00 / Fax : +33(0)4 79 04 24 79
Siège Social : Le Chalet des Arcs - ARC 1800
73700 BOURG SAINT MAURICE - FRANCE
Société Anonyme au Capital de 17 756 460 Euros
Siren 076 520 568 - RCS Chambéry

