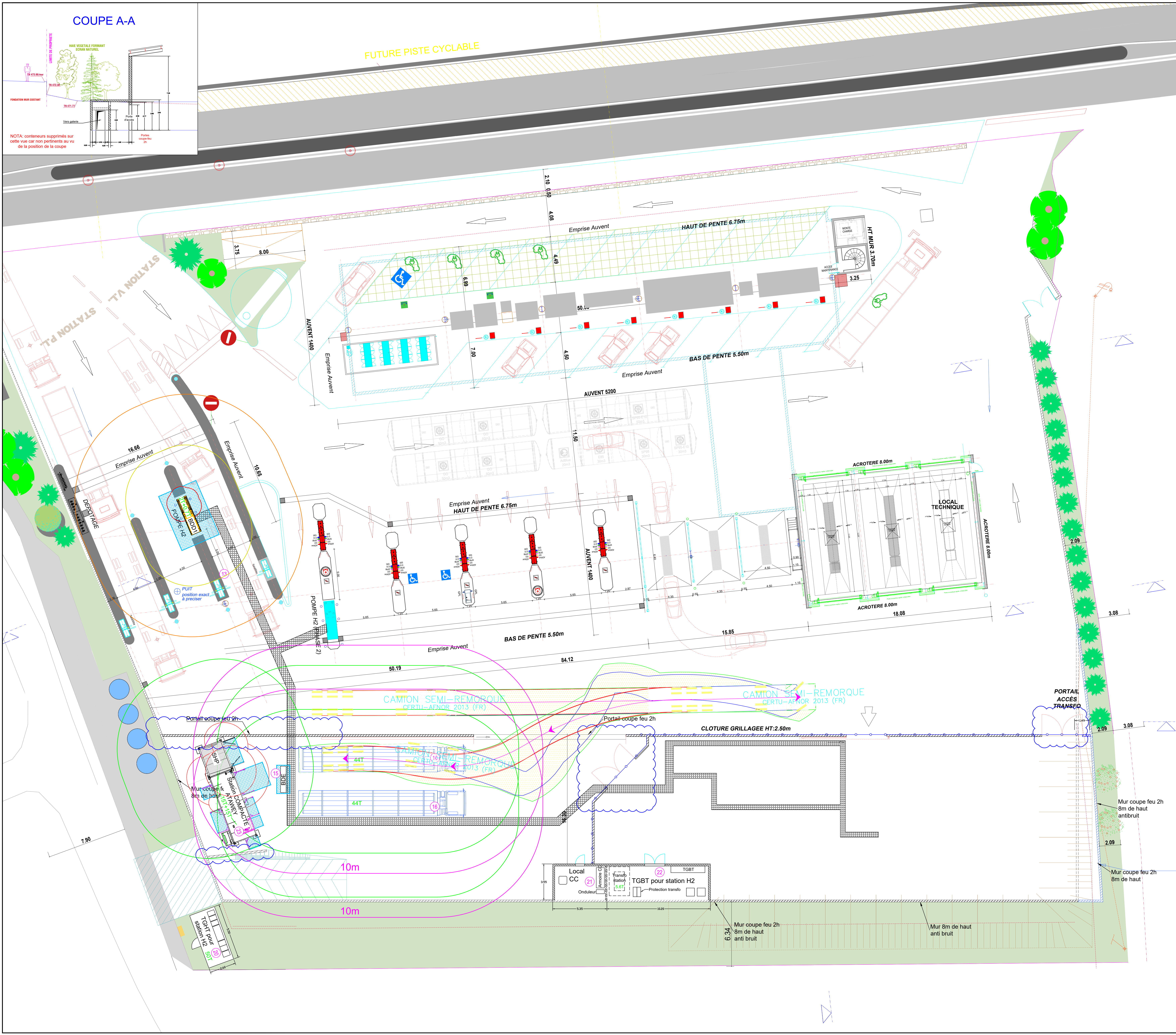




COUPE A-A

FUTURE PISTE CYCLABLE

LEGENDE

EQUIPEMENTS H2

1	ELY - Conteneur process (40 pieds)
2	ELY - Conteneur puissance (40 pieds)
3	ELY- Conteneur thermique (30 pieds)
4	Compresseur ATAWEY étage 1 (COMP1)
5	Compresseur ATAWEY étage 2 (COMP2)
6	Groupe froid compresseurs ATAWEY (GFC)
7	Groupe froid bornes de distribution ATAWEY (GFD)
8	Platine stockages HP ATAWEY (PAH)
9	Stockage HP ATAWEY (SHP)
10	Stockage MP ATAWEY (SMP)
11	Stockage BP (SBP)
12	Platine SBP
13	Borne de distribution simple ATAWEY (BDD1)
14	Borne de distribution double ATAWEY (BDD2)
15	Bornes de dépotage/export (BDE1 et BDE2)
16	Tube trailer

AUTRES

17	Compresseur d'air
18	Stockage azote
19	Platine azote (PAN)
20	TGHT pour station hydrogène avec transformateur HT/BT pour équipements BT
21	TGBT pour station hydrogène
22	Transformateur HT/BT pour électrolyseur
23	Station COMPACTE ATAWEY

Équipements

Zones de maintenance

Caniveaux

Zone ATEX

Distances ICPE 4715 8m (NOTA1)

Distances ICPE 1416 10m (NOTA2)

Distances ICPE 1416 5m (NOTA3)

Fourreaux CFD

Fourreaux BT

Chemin de câble CFD HTA

Chemin de câble CFD BT

Chemin de câble CFA

Eau potable

Distances HAZID

MODIFS EPI SUR PLAN AOCIDM

NOTA1: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété ou de tout bâtiment.

NOTA2: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété, aux dispositifs d'aération (ex: ventilateurs) et de tout stockage de matière inflammable, combustible ou comburant autre que l'hydrogène.

NOTA3: Distance à considérer par rapport aux bornes de distribution de carburant

Maitre d'Ouvrage :

ARVE

Maitre d'Ouvrage :



15 rue des Hauts Gubouts
94394 BRY SUR MARNE CEDEX
Tél : 01 47 06 10 97 / Fax : 01 47 06 10 99
www.epi94.fr / email : bonjour@epi94.fr

Projet de station multi énergies ARV'Hy

Mise en oeuvre d'une station de production, compression et distribution d'hydrogène à Vougy

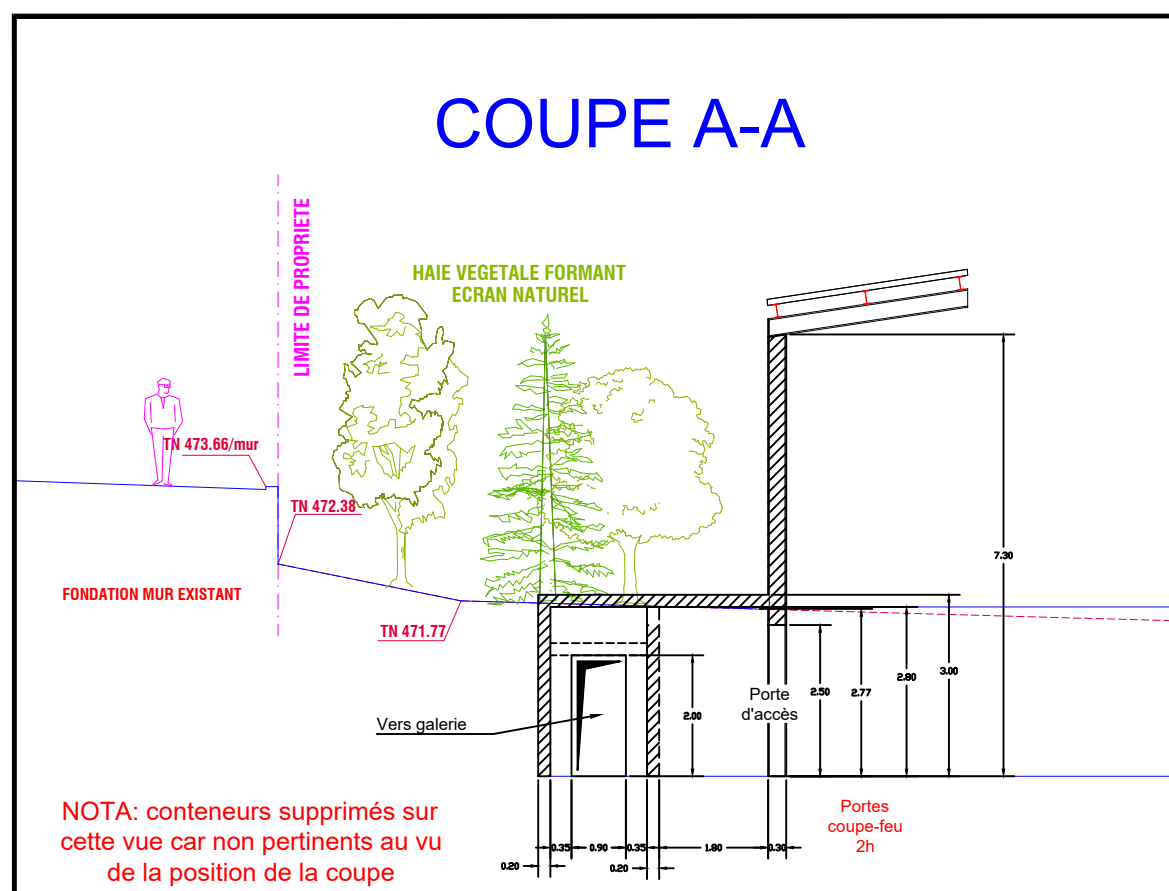
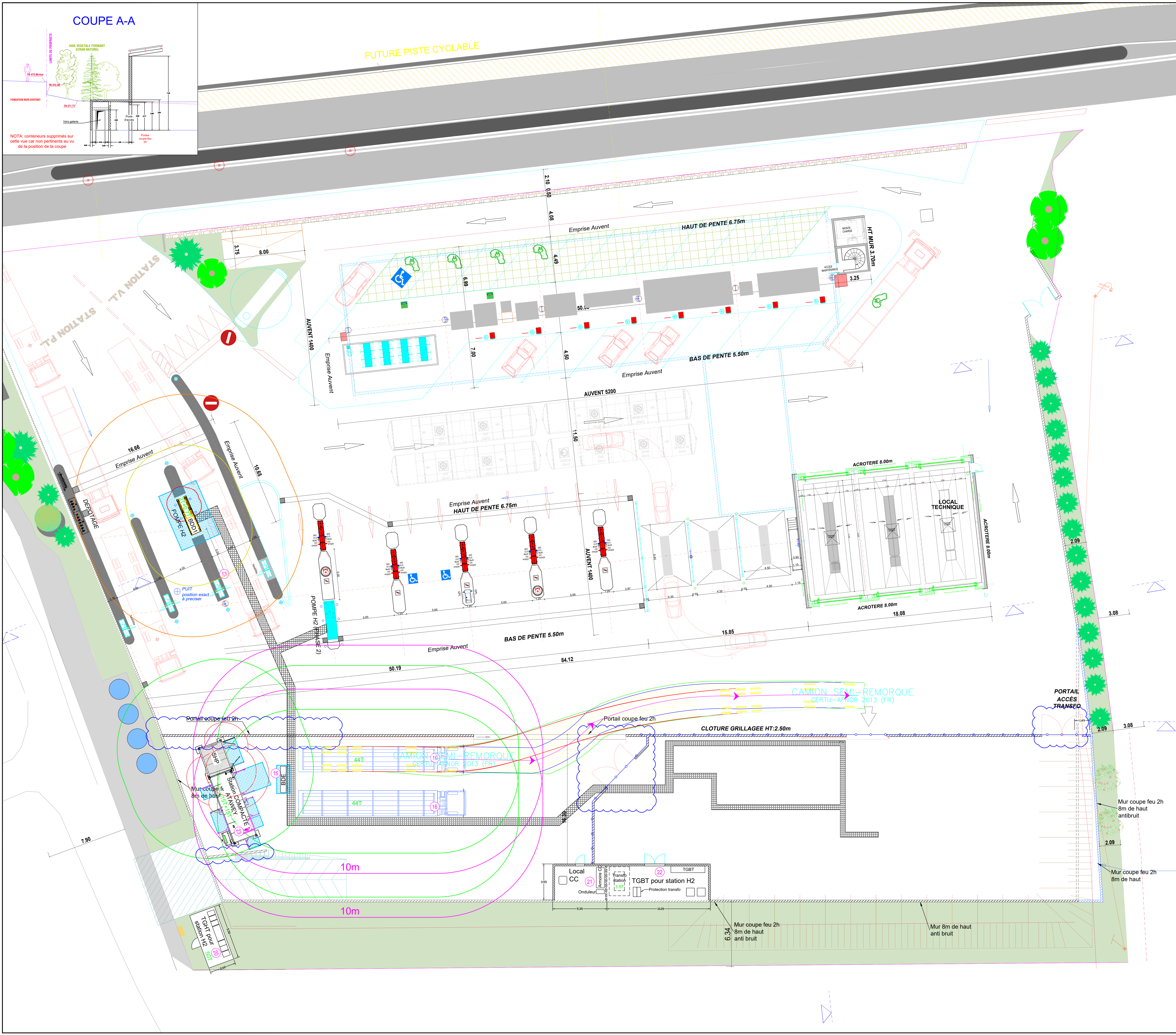
Layout de la station hydrogène PHASE 1

PRO

Girations: entrée place 1



D	04/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
C	17/10/2024	Modification électrolyseur, station compacte et mur ouest	LME	FXC	FBE
B	04/09/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
E	13/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
O	01/08/2024	PREMIERE DIFFUSION	LME	FXC	FBE
Indice	Date	Objet	Etabli par	Vérifié par	Validé par
Echelle :	Format :	N° Affaire :	N° de Plan :		
1 / 125	A0	24-EI010-1			E



LEGENDE

EQUIPEMENTS H2	
1	ELY - Conteneur process (40 pieds)
2	ELY - Conteneur puissance (40 pieds)
3	ELY- Conteneur thermique (30 pieds)
4	Compresseur ATAWAY étage 1 (COMP1)
5	Compresseur ATAWAY étage 2 (COMP2)
6	Groupe froid compresseurs ATAWAY (GFC)
7	Groupe froid bornes de distribution ATAWAY (GFD)
8	Platine stockages HP ATAWAY (PAH)
9	Stockage HP ATAWAY (SHP)
10	Stockage MP ATAWAY (SMP)
11	Stockage BP (SBP)
12	Platine SBP
13	Borne de distribution simple ATAWAY (BDD1)
14	Borne de distribution double ATAWAY (BDD2)
15	Bornes de dépôtage/export (BDE1 et BDE2)
16	Tube trailer

AUTRES	
17	Compresseur d'air
18	Stockage azote
19	Platine azote (PAN)
20	TGHT pour station hydrogène avec transformateur HT/BT pour équipements BT
21	TGBT pour station hydrogène
22	Transformateur HT/BT pour électrolyseur
23	Station COMPACTE ATAWAY

	Équipements
	Zones de maintenance
	Caniveaux
	Zone ATEX
	Distances ICPE 4715 8m (NOTA1)
	Distances ICPE 1416 10m (NOTA2)
	Distances ICPE 1416 5m (NOTA3)
	Fourreaux CFD
	Fourreaux BT
	Chemin de câble CFD HTA
	Chemin de câble CFD BT
	Chemin de câble CFA
	Eau potable
	Distances HAZID
	MODIFS EPI SUR PLAN AOCIDM

NOTA1: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété ou de tout bâtiment.

NOTA2: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété, aux dispositifs d'aération (ex: ventilateurs) et de tout stockage de matière inflammable, combustible ou comburant autre que l'hydrogène.

NOTA3: Distance à considérer par rapport aux bornes de distribution de carburant

Maitre d'Ouvrage :
ARVE

Maitre d'Ouvrage :

15 rue des Hauts Gubouts
94394 BRY SUR MARNE CEDEX
Tél : 01 47 06 10 97 / Fax : 01 47 06 10 99
www.epi94.fr / email : bonjour@epi94.fr

Projet de station multi énergies ARV'Hy

Mise en oeuvre d'une station de production, compression et distribution d'hydrogène à Vougy

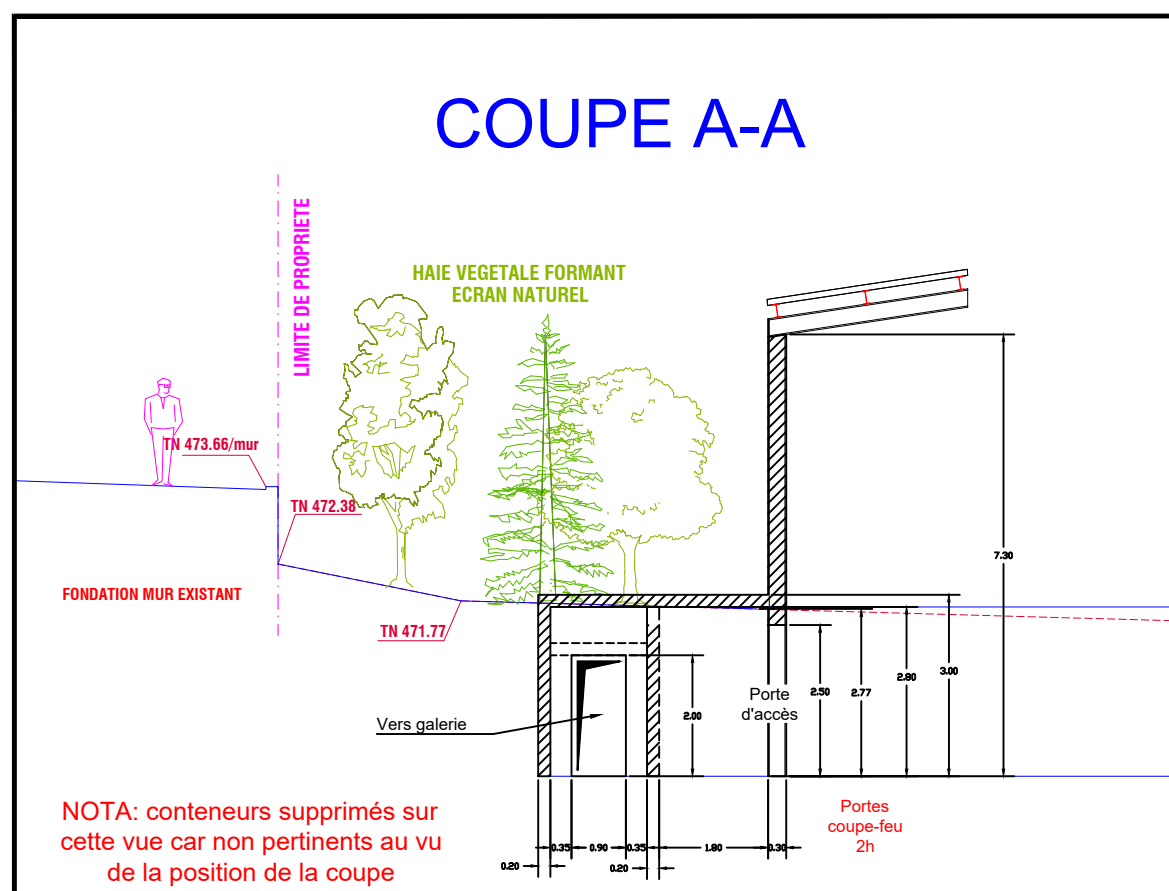
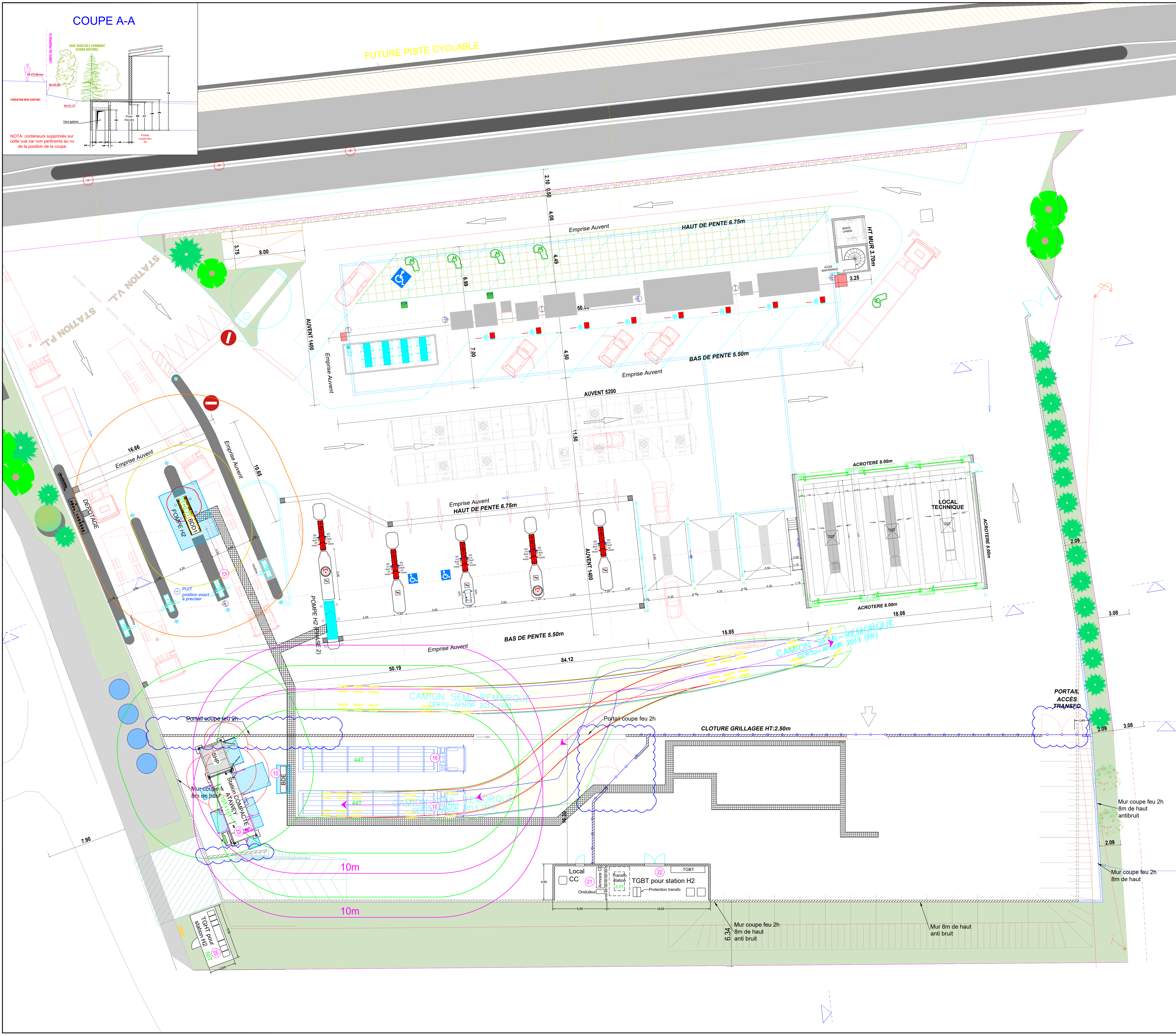
Layout de la station hydrogène PHASE 1

PRO

Girations: sortie place 1

D	04/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
C	17/10/2024	Modification électrolyseur, station compacte et mur ouest	LME	FXC	FBE
B	04/09/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
E	13/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
O	01/08/2024	PREMIERE DIFFUSION	LME	FXC	FBE

Indice	Date	Objet	Etabli par	Vérifié par	Validé par
Echelle :	Format :	N° Affaire :	N° de Plan :		
1 / 125	A0	24-EI010-1			E



LEGENDE

EQUIPEMENTS H2

1	ELY - Conteneur process (40 pieds)
2	ELY - Conteneur puissance (40 pieds)
3	ELY- Conteneur thermique (30 pieds)
4	Compresseur ATAWAY étage 1 (COMP1)
5	Compresseur ATAWAY étage 2 (COMP2)
6	Groupe froid compresseurs ATAWAY (GFC)
7	Groupe froid bornes de distribution ATAWAY (GFD)
8	Platine stockages HP ATAWAY (PAH)
9	Stockage HP ATAWAY (SHP)
10	Stockage MP ATAWAY (SMP)
11	Stockage BP (SBP)
12	Platine SBP
13	Borne de distribution simple ATAWAY (BDD1)
14	Borne de distribution double ATAWAY (BDD2)
15	Bornes de dépôt/export (BDE1 et BDE2)
16	Tube trailer

AUTRES

17	Compresseur d'air
18	Stockage azote
19	Platine azote (PAN)
20	TGHT pour station hydrogène avec transformateur HT/BT pour équipements BT
21	TGBT pour station hydrogène
22	Transformateur HT/BT pour électrolyseur
23	Station COMPACTE ATAWAY

Équipements

Zones de maintenance

Caniveaux

Zone ATEX

Distances ICPE 4715 8m (NOTA1)

Distances ICPE 1416 10m (NOTA2)

Distances ICPE 1416 5m (NOTA3)

Fourreaux CFD

Fourreaux BT

Chemin de câble CFD HTA

Chemin de câble CFD BT

Chemin de câble CFA

Eau potable

Distances HAZID

MODIFS EPI SUR PLAN AOCIDM

NOTA1: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété ou de tout bâtiment.

NOTA2: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété, aux dispositifs d'aération (ex: ventilateurs) et de tout stockage de matière inflammable, combustible ou comburante autre que l'hydrogène.

NOTA3: Distance à considérer par rapport aux bornes de distribution de carburant

Maitre d'Ouvrage :

ARVE

Maitre d'Oeuvre:

EPI

15 rue des Hauts Gubouts
94304 BRY SUR MARNE CEDEX
Tél : 01 47 06 10 97 / Fax : 01 47 06 10 99
www.epi94.fr / email : bonjour@epi94.fr

Projet de station multi énergies ARV'Hy

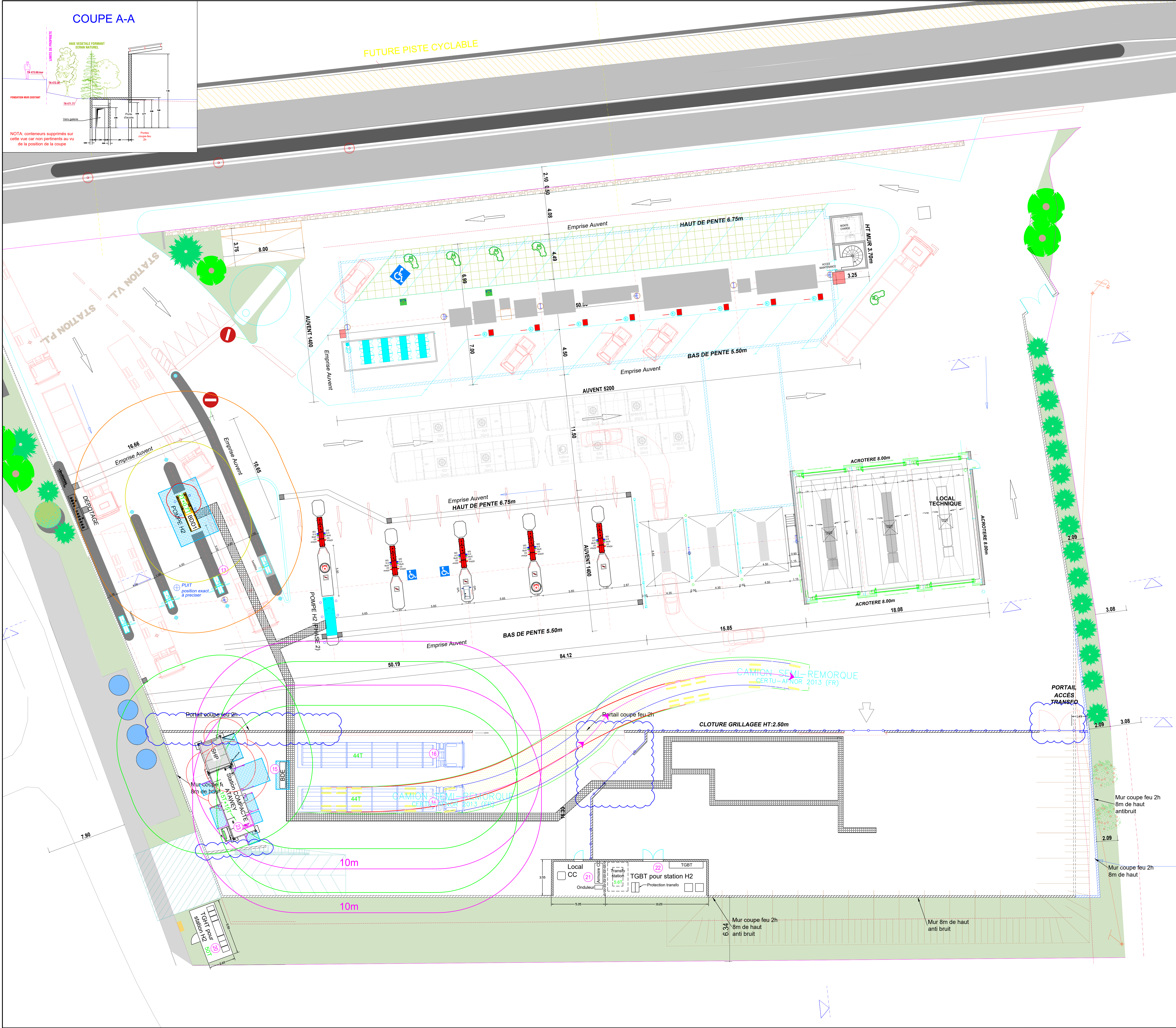
Mise en oeuvre d'une station de production, compression et distribution d'hydrogène à Vougy

Layout de la station hydrogène PHASE 1

PRO

Girations: entrée place 2

D	04/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
C	17/10/2024	Modification électrolyseur, station compacte et mur ouest	LME	FXC	FBE
B	04/09/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
E	13/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
O	01/08/2024	PREMIERE DIFFUSION	LME	FXC	FBE
Indice	Date	Objet	Etabli par	Vérifié par	Validé par
Echelle :	Format :	N° Affaire :	N° de Plan :	Indice :	
1 / 125	A0	24-EI010-1		E	



LEGENDE	
EQUIPEMENTS H2	
1	ELY - Conteneur process (40 pieds)
2	ELY - Conteneur puissance (40 pieds)
3	ELY- Conteneur thermique (30 pieds)
4	Compresseur ATAWEY étage 1 (COMP1)
5	Compresseur ATAWEY étage 2 (COMP2)
6	Groupe froid compresseurs ATAWEY (GFC)
7	Groupe froid bornes de distribution ATAWEY (GFD)
8	Platine stockages HP ATAWEY (PAH)
9	Stockage HP ATAWEY (SHP)
10	Stockage MP ATAWEY (SMP)
11	Stockage BP (SBP)
12	Platine SBP
13	Borne de distribution simple ATAWEY (BDD1)
14	Borne de distribution double ATAWEY (BDD2)
15	Bornes de dépotage/export (BDE1 et BDE2)
16	Tube trailer
AUTRES	
17	Compresseur d'air
18	Stockage azote
19	Platine azote (PAN)
20	TGHT pour station hydrogène avec transformateur HT/BT pour équipements BT
21	TGBT pour station hydrogène
22	Transformateur HT/BT pour électrolyseur
23	Station COMPACTE ATAWEY

- Équipements
- Zones de maintenance
- Caniveaux
- Zone ATEX
- Distances ICPE 4715 8m (NOTA1)
- Distances ICPE 1416 10m (NOTA2)
- Distances ICPE 1416 5m (NOTA3)
- Fourreaux CFD
- Fourreaux BT
- Chemin de câble CFD HTA
- Chemin de câble CFD BT
- Chemin de câble CFA
- Eau potable
- Distances HAZID
- MODIFS EPI SUR PLAN AOCIDM

NOTA1: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété ou de tout bâtiment.

NOTA2: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété, aux dispositifs d'aération (ex: ventilateurs) et de tout stockage de matière inflammable, combustible ou comburant autre que l'hydrogène.

NOTA3: Distance à considérer par rapport aux bornes de distribution de carburant

Maitre d'Ouvrage :

ARVE

Maitre d'Oeuvre:

EPI

15 rue des Hauts Gubouts
94394 BRY SUR MARNE CEDEX
Tél : 01 47 06 10 97 / Fax : 01 47 06 10 99
www.epi94.fr / email : bonjour@epi94.fr

Projet de station multi énergies ARV'Hy

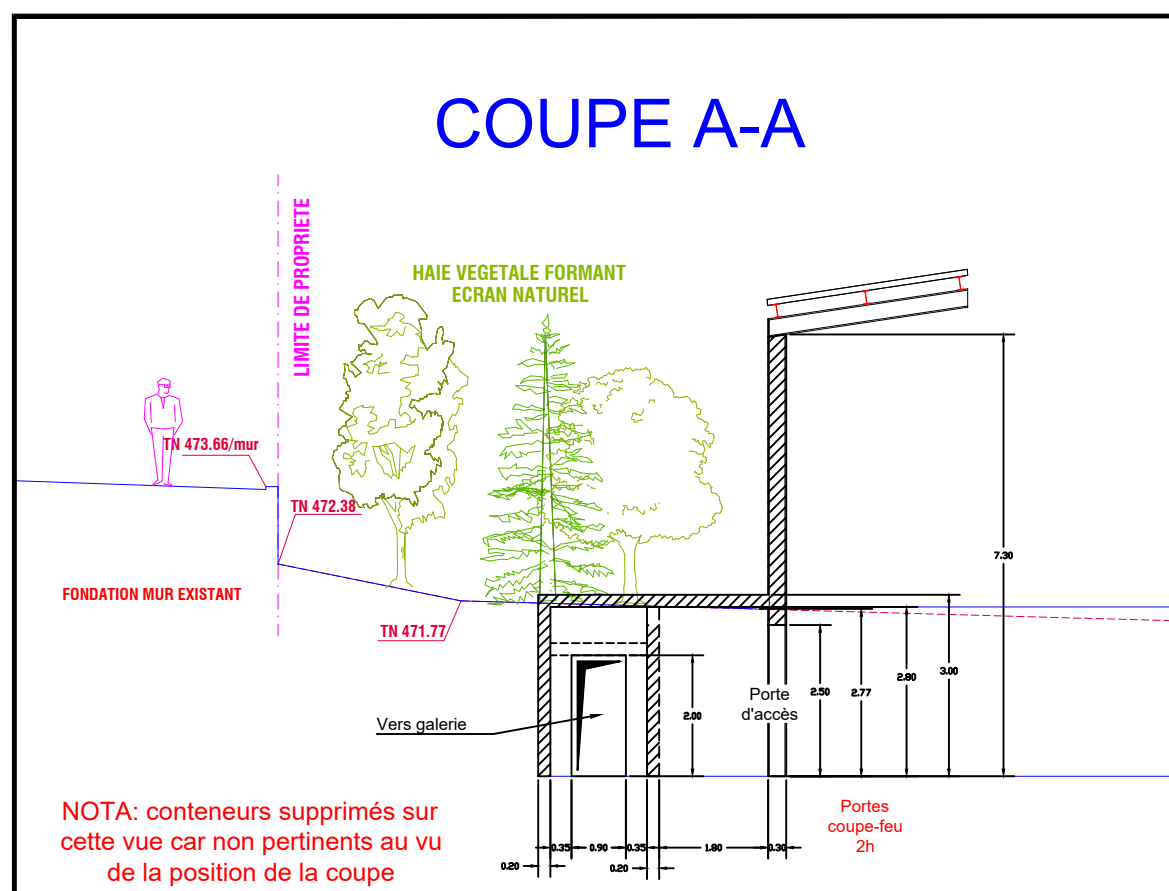
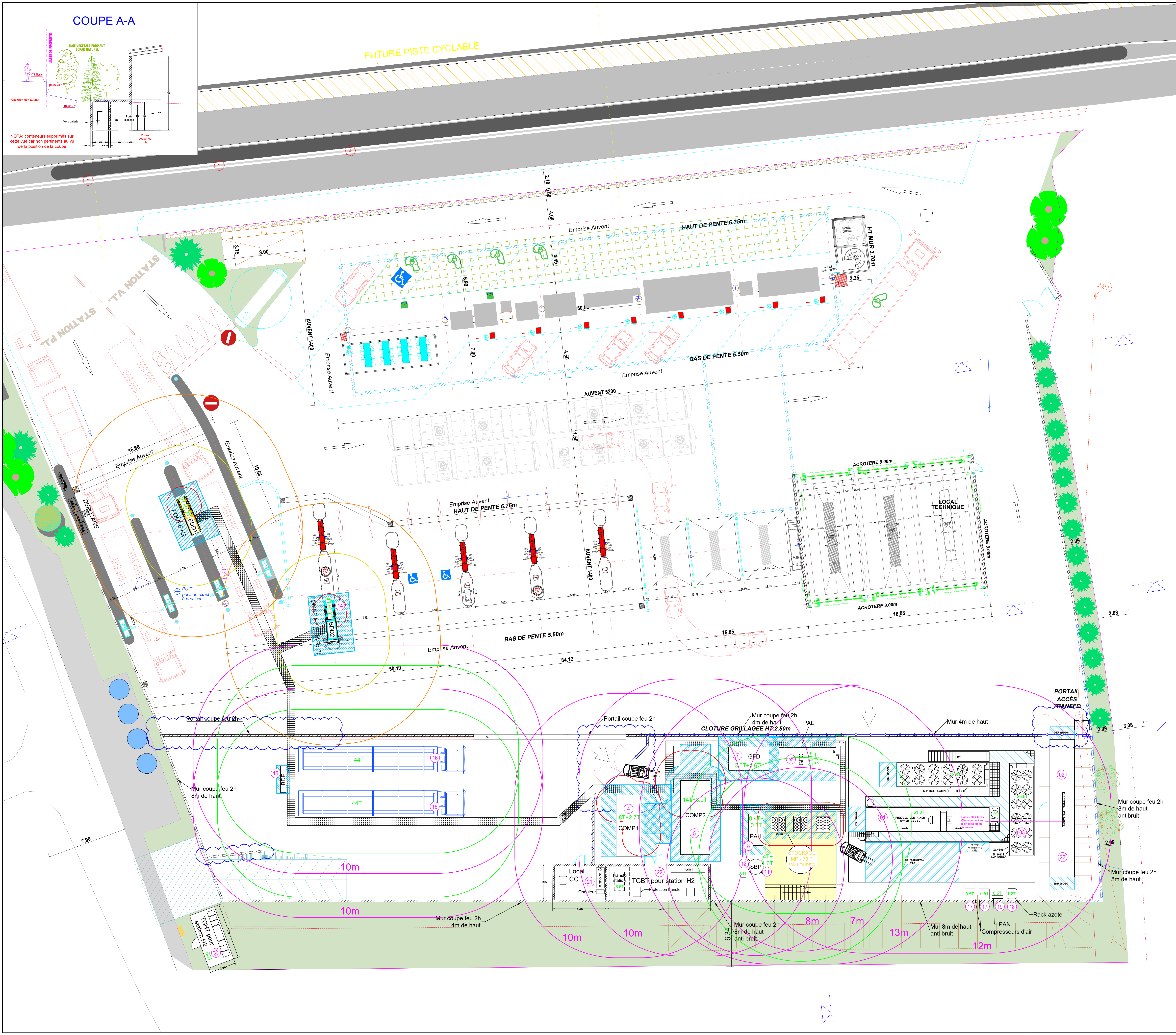
Mise en oeuvre d'une station de production, compression et distribution d'hydrogène à Vougy

Layout de la station hydrogène PHASE 1

PRO

Girations: sortie place 2

D	04/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
C	17/10/2024	Modification électrolyseur, station compacte et mur ouest	LME	FXC	FBE
B	04/09/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
E	13/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
O	01/08/2024	PREMIERE DIFFUSION	LME	FXC	FBE
Indice	Date	Objet	Etabli par	Vérifié par	Validé par
Echelle :	Format :	N° Affaire :	N° de Plan :	Indice :	
1 / 125	A0	24-EI010-1		E	



LEGENDE	
EQUIPEMENTS H2	
1	ELY - Conteneur process (40 pieds)
2	ELY - Conteneur puissance (40 pieds)
3	ELY - Conteneur thermique (30 pieds)
4	Compresseur ATAWEY étage 1 (COMP1)
5	Compresseur ATAWEY étage 2 (COMP2)
6	Groupe froid compresseurs ATAWEY (GFC)
7	Groupe froid bornes de distribution ATAWEY (GFD)
8	Platine stockages HP ATAWEY (PAH)
9	Stockage HP ATAWEY (SHP)
10	Stockage MP ATAWEY (SMP)
11	Stockage BP (SBP)
12	Platine SBP
13	Borne de distribution simple ATAWEY (BDD1)
14	Borne de distribution double ATAWEY (BDD2)
15	Bornes de dépotage/export (BDE1 et BDE2)
16	Tube trailer
AUTRES	
17	Compresseur d'air
18	Stockage azote
19	Platine azote (PAN)
20	TGBT pour station hydrogène avec transformateur HT/BT pour équipements BT
21	TGBT pour station hydrogène
22	Transformateur HT/BT pour électrolyseur
23	Station COMPACTE ATAWEY

- Équipements
- Zones de maintenance
- Caniveaux
- Zone ATEX
- Distances ICPE 4715 8m (NOTA1)
- Distances ICPE 1416 10m (NOTA2)
- Distances ICPE 1416 5m (NOTA3)
- Fourreaux CFD
- Fourreaux BT
- Chemin de câble CFD HTA
- Chemin de câble CFD BT
- Chemin de câble CFA
- Eau potable
- Distances HAZID
- MODIFS EPI SUR PLAN AOC10M

NOTA1: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété ou de tout bâtiment.

NOTA2: Distances à considérer par rapport à la limite de propriété, aux dispositifs d'aération (ex: ventilateurs) et de tout stockage de matière inflammable, combustible ou comburante autre que l'hydrogène.

NOTA3: Distance à considérer par rapport aux bornes de distribution de carburant

Maitre d'Ouvrage :

ARVE

Maitre d'Ouvrage :

15 rue des Hauts Goubouts
94304 BRY SUR MARNE CEDEX
Tél : 01 47 06 10 97 / Fax : 01 47 06 10 99
www.epi94.fr / email : bonjour@epi94.fr

Projet de station multi énergies ARV'Hy

Mise en oeuvre d'une station de production, compression et distribution d'hydrogène à Vougy

Layout de la station hydrogène PHASES 2 et 3

PRO

AVEC STOCKAGE VALLOUREC

D	04/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
C	17/10/2024	Modification électrolyseur, station compacte et mur ouest	LME	FXC	FBE
B	04/09/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
E	13/11/2024	Mise à jour	LME	FXC	FBE
O	01/08/2024	PREMIERE DIFFUSION	LME	FXC	FBE
Indice	Date	Objet	Etabli par	Vérifié par	Validé par
Echelle :	Format :	N° Affaire :	N° de Plan :	Indice :	
1 / 125	A0	24-EI010-1		E	