DDAE - Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale Unique au titre des installations classées (ICPE)

METHA VALO 92

Unité de méthanisation et de valorisation énergétique de biodéchets à Gennevilliers (92)

DAE – P02 – Eléments graphiques

GE 22 023 A 4 S 7005 C

PAPREC METHAVALO 92

SOMMAIRE

Table des matières

1 Composition des elements graphiques 3

Annexes

Annexe 1 : vues du site du projet et l'intégration paysagère du projet 5

Annexe 2 : plans d'implantation 22

Annexe 3 : vues en plans, élévations et coupes de principes 28

Annexe 4 : éléments techniques 37

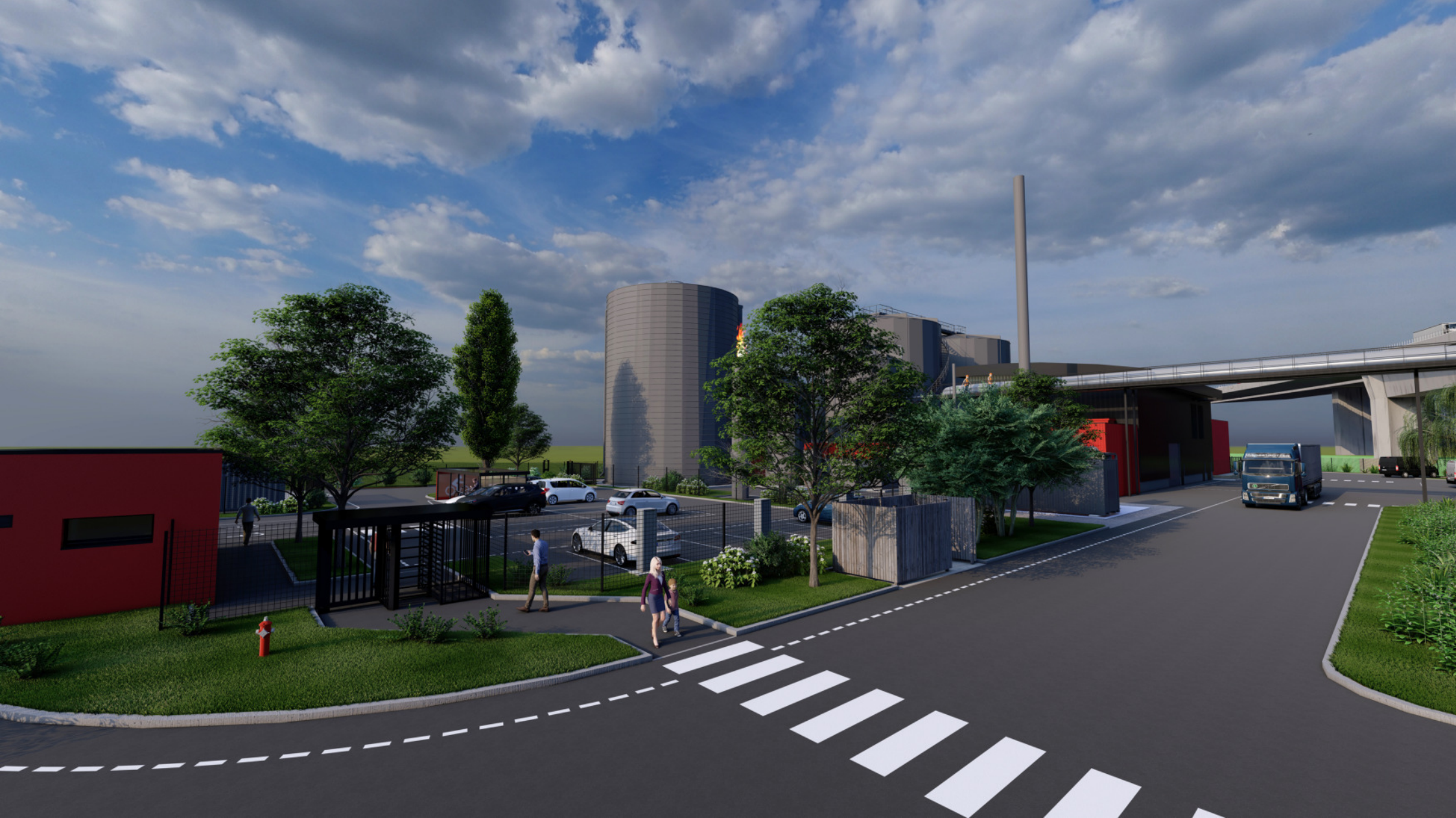
1 COMPOSITION DES ELEMENTS GRAPHIQUES

Les éléments graphiques présentés ont pour objectif de faciliter la compréhension du projet de création d'une unité de méthanisation sur le port de Gennevilliers.

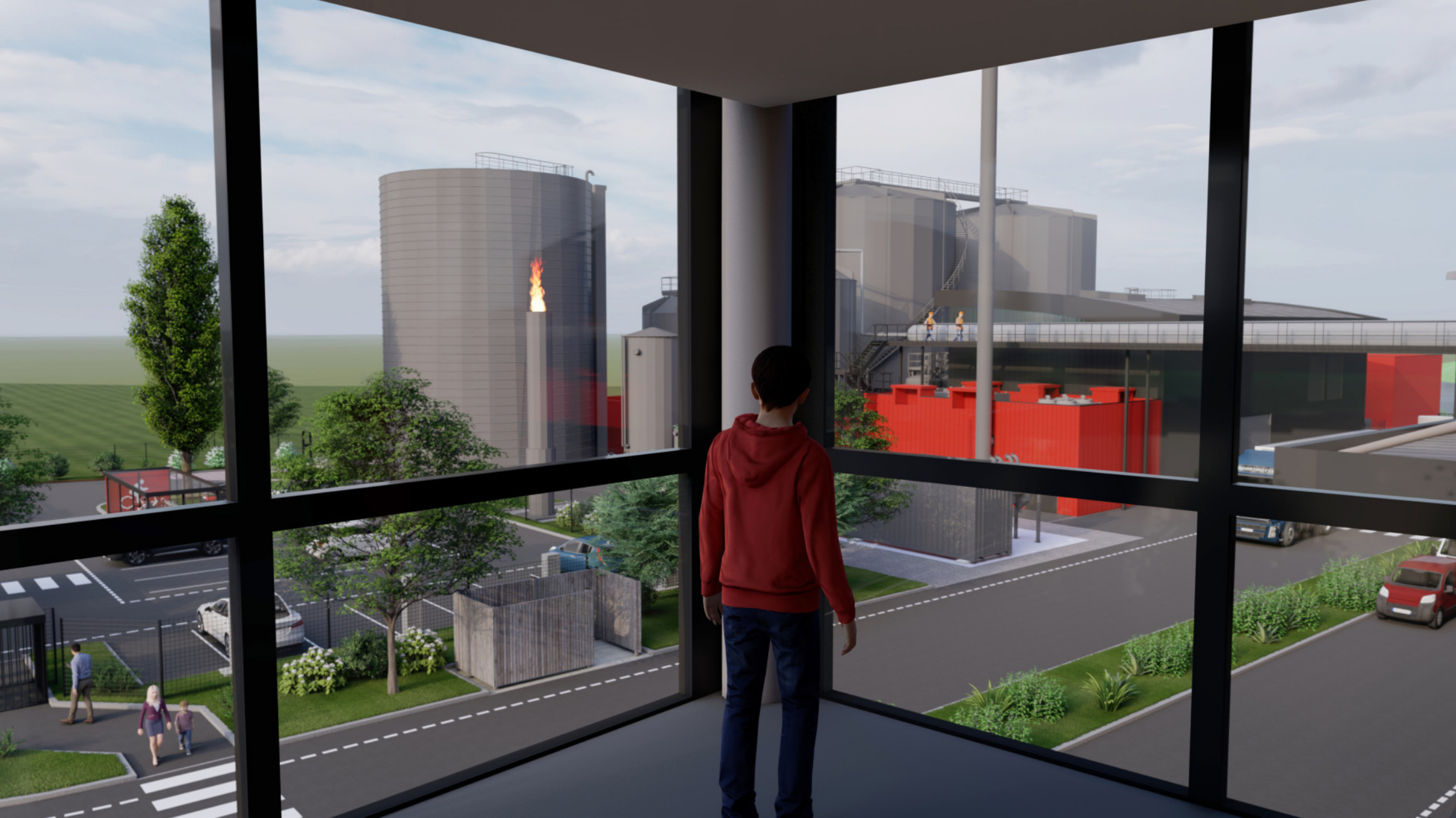
Ils sont regroupés sous 4 thématiques :

- ✓ Les vues du site du projet et l'intégration paysagère du projet
- ✓ Les plans d'implantation
- ✓ Les vues en plans, élévations et coupes de principes
- ✓ Les éléments techniques

Annexe 1 : vues du site du projet et l'intégration paysagère du projet



sur sol vivant



Annexe 2 : plans d'implantation

ZONE A - Bâtiment administratif

ZONE B - Atelier / Magasin

ZONE C - Lavage citerne

ZONE C - Bâtiment réception / préparation des biodéchets
Plan n°3201

ZONE C - Lavage camions

Estacade

ZONE D - Bâtiment déshydratation / hygiénisation Plan n°3206

ZONE L - Pesée / Ponts bascules

ZONE E - Parking

ZONE G - Valorisation du biogaz
Plan n°3208

ZONE F - MÉTHANISATION
Plan n°3205

ZONE I -
Traitement d'air

Nota: Cotation, voir plans mentionnés sous les Zones C-D-F&G.

REV	DATE	DRESSER PAR	APPROUVER PAR	NATURE DE LA RÉVISION
B	19/09/2023	SYL	PHA	Mise à jour
A	31/03/2023	ANR	SYL	Première émission

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

86 rue Régnault
75013 PARIS
www.syctom-paris.fr

64 bis Rue de Monceau
75008 PARIS
www.sigeif.fr

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Atelier/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone méthanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

EMETTEUR DU DOCUMENT

AR-VAL
Ensemblier Equipementier
AR-VAL
18 rue des Frères Montgolfier
Za de Kermelin Est - BP 10053
56891 Saint-Avé France

GROUPEMENT TITULAIRE EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION

PAPREC — Mandataire / Exploitant PAPREC — 7 Rue du Dr Lancereaux 75008 Paris
SCHATZL - WETLING — Architecte SCHATZL - WETLING — 35 Rue Harroun Tazieff 54350 Maxéville
daum ARCHITECTES — Architecte DAUM ARCHITECTES — 10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille
sepoc — Maître d'oeuvre SEPOC — 7 Rue des Chantiers 78000 Versailles
NGE GC — Entreprise GC/VRD/CES NGE GC GUINTOLI — Za du Tuboeuf rue Gloriette 27170 Broglie
AR-VAL — Ensemblier Equipementier ARVAL — 18 rue des Frères Montgolfier Za de Kermelin Est - BP 10053 56891 Saint-Avé France
BTA — Ensemblier Equipementier BTA International GmbH — Gewerbegebiet Kupfhul Färberstraße 7 — 85276 Pfaffenhofen Allemagne
Safengy — Ingénierie SAFENGY — 11 Rue de Meisnigny 77290 Mitry-Mory

ASSISTANCE QAC

SAGE Ingénierie — Mandataire — 5405 Engineering — 10 Quai Charles Pasqua — 92300 Levallois-Perret
tbi partner — TBP + Partner — Rue de Saint-Jean — 34130 Gardon — Gérant
BG — BG CONSEILS — 84 Chaussée Marguerite — 1000 Bruxelles
P — HARMAND — 10 Rue Chevaleret — 75013 Paris
EFFEP — 1007 Ue Ouvrie-Ou Colmay 46 — 1123 Aubrac — Suisse

UNITÉ DE MÉTHANISATION ET DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DE BIODÉCHETS A GENNEVILLIERS

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA — AGENCE DE PARIS — La Bouroère Centre d'affaires — 92350 LE PLESSIS ROBINSON

TOUTES LES ZONES

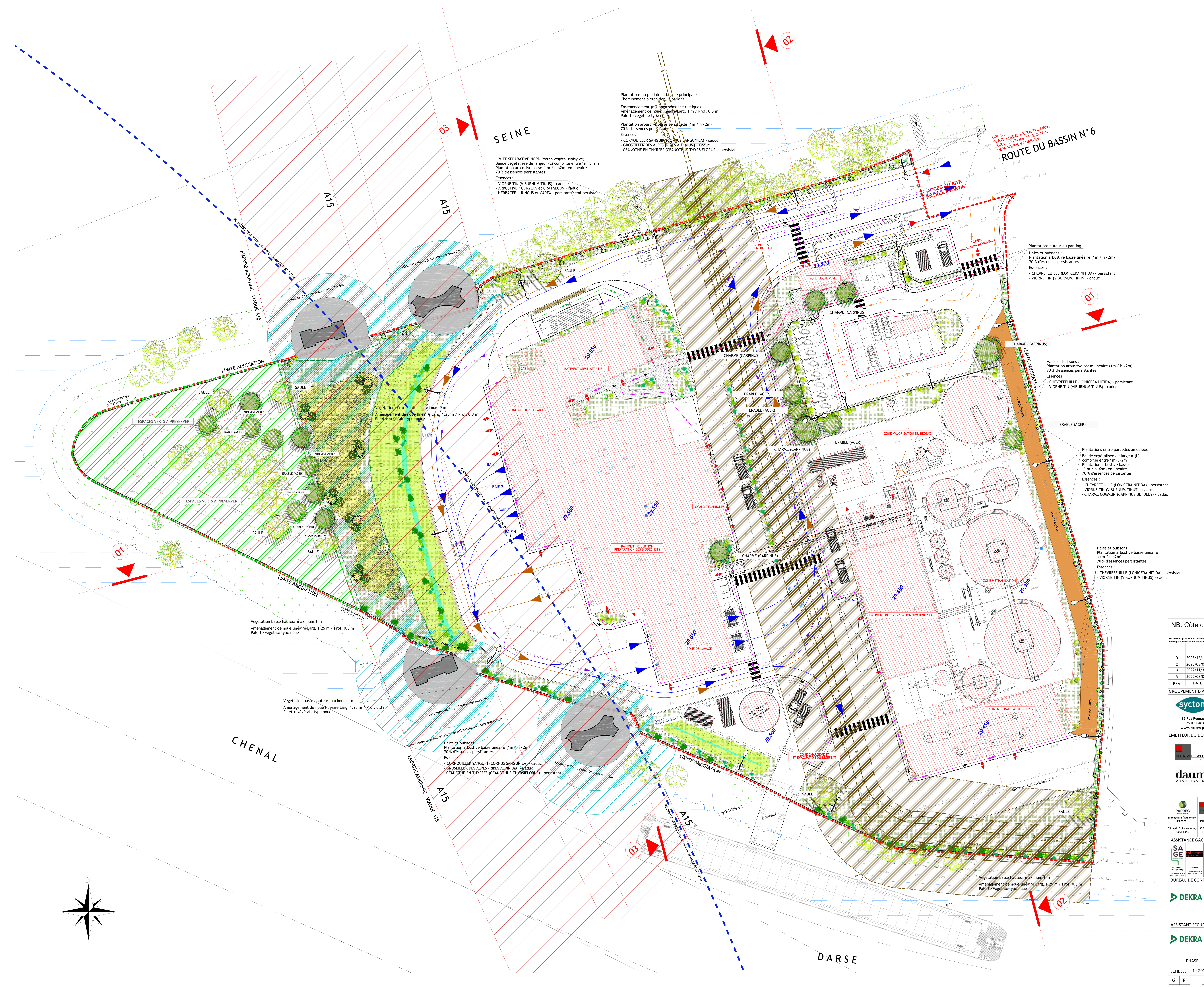
ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — AGENCE DE PARIS — La Bouroère Centre d'affaires — 92350 LE PLESSIS ROBINSON

PLAN D'IMPLANTATION GENERAL

PHASE	PRO
ECHELLE	1:200
FORMAT	A0

GE — Site
22 — Année
023 — N°opération
Y4 — Bureau
S — Zone
3014 — N°plans chrono
B — Index



LEGENDE

- LIMITE D'AMODIATION - PLAN ET CONVENTION HAROPA
- NIVEAU PLANCHER FONCTIONNEL (nivellement rattaché au NGF)
- CANDELABRES
- EMPLACEMENT VEHICULES ELECTRIQUES (RECHARGE)
- CIRCULATION PL
- CIRCULATION PL - REFUS
- CIRCULATION VL / Vélos (personnel)
- CHEMINEMENT PIETONS (Personnel Paprec)
- CHEMINEMENT VISITEURS depuis bus
- CHEMINEMENT PIETONS (Syctom /visiteurs)
- CIRCULATION BUS (accueil visiteurs)
- CIRCULATION VL / Vélos (visiteurs)

NB: Côte casier de référence = 29.05 NGF

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'oeuvre.
Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC49 - Altimétrie NGF

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/12/13	FPN	PWT	Complétude
C	2023/03/06	FPN	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	ALB	PWT	Prémière diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom — 86 Rue Regnault, 75013 Paris — www.syctom-paris.fr

Sigeif — 64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS — www.sigeif.fr

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Atelier/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone méthanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

PLAN DES ZONES

EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATZLE - WEITLING architecture — 35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES — 10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

PAPREC	SCHATZLE - WEITLING	daum	sepoc	NGE GC	AR-VAL	BTA	safengy
Mandataire / Exploitant PAPREC	Architecte SCHATZLE - WEITLING	Architecte DAUM ARCHITECTES	Maître d'œuvre SEPOC	Entreprise GC/VRD/CES NGE GC GUINTOLI	Ensemblier Equipementier ARVAL	Ensemblier Equipementier BTA International GmbH	Incendie Safengy
7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris	35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville	10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille	7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles	ZA du Tuboeuf Rue Gloriette 77170 Brie-Comte-Robert	18, rue des Frères Montgolfier ZA de Kermelin Est – BP10052 56892 Saint-Avé	Gewerbegebiet Kuglhof, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen Allemagne	31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

SAGE	tbf partner	BG	PARIMAGE	EREP
MAndataire SAGE Engineering	TptPartner	BG IngénieursCONSEILS	PARIMAGE	EREP
45 Quai Charles Pasqua 92300 Levallois-Perret	Rue de Saint-Jean 30 1203 Genève, Suisse	1 Bd Hippolyte Marquès, 94200 Ivry-sur-Seine	22 Rue Chauvelot, 75015 Paris	Chem. du Coteau 28, 1123 Aclens, Suisse

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

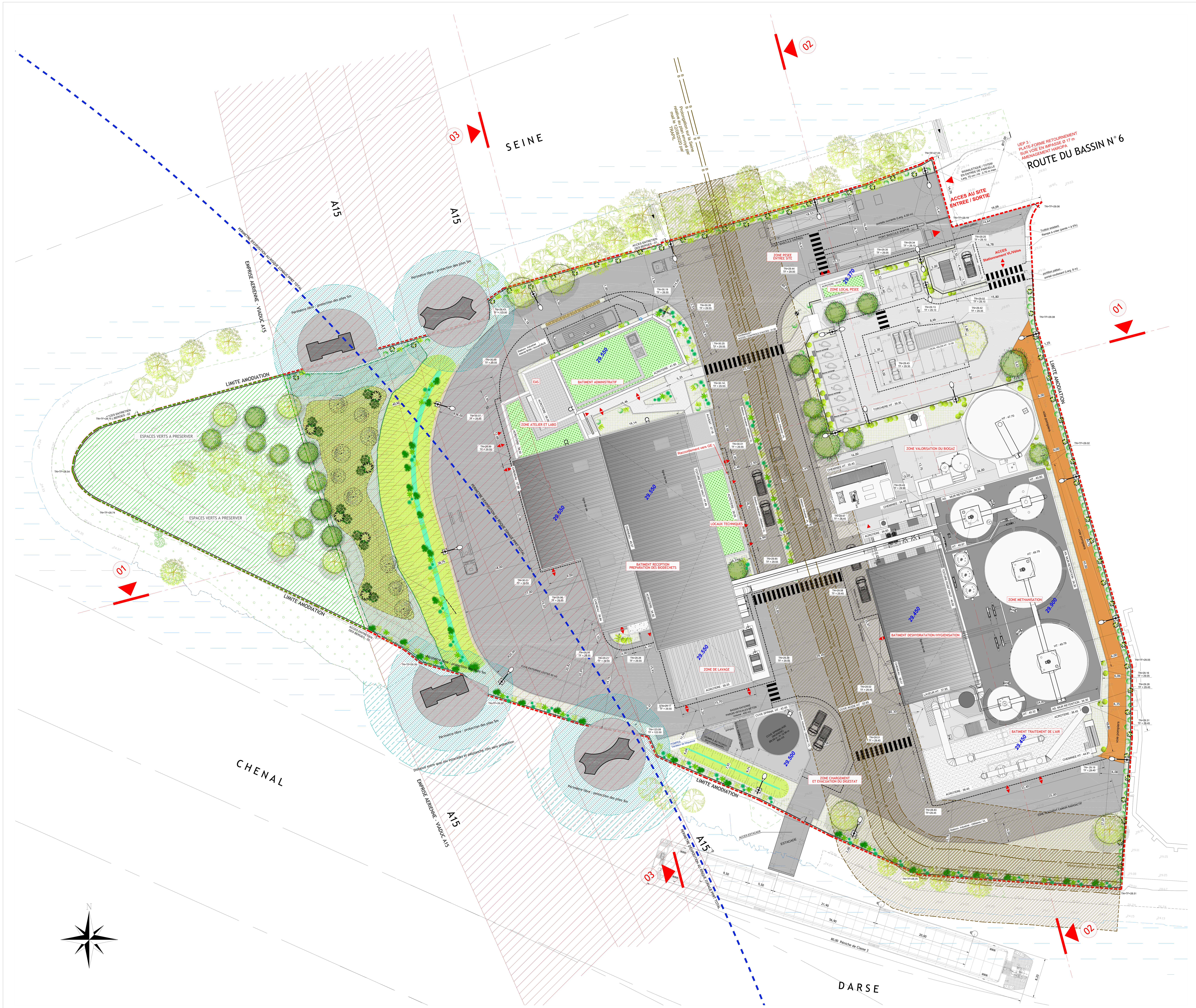
UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

06 - PC2

PLAN DE MASSE
PLAN PAYSAGER - CHEMINEMENTS

PHASE	PC		
ECHELLE	1 : 200	FORMAT	A0

site	année	N° opération	domaine	nature	zone	numéro chrono	indice
G E	2 2	0 2 3	A	4	S	1 2 0 1	D



LEGENDE

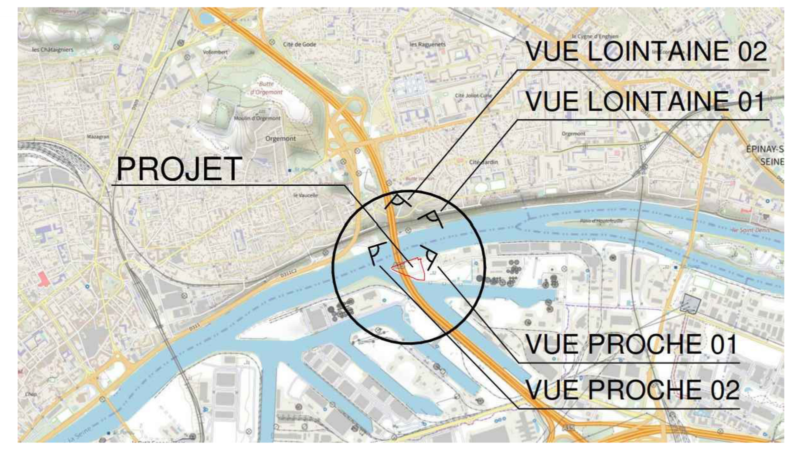
- LIMITE D'AMODIATION - PLAN ET CONVENTION HAROPA
- 29.900 — NIVEAU PLANCHER FONCTIONNEL (nivellement rattaché au NGF)
- CANDELABRES
- EMPLACEMENT VEHICULES ELECTRIQUES (RECHARGE)

VEGETATIONS EXISTANTES

- SAULE
- PEUPLIER
- ARBRE EN CÉPÉE
- ARBRE DIVERS
- ESPACE VERT A PRÉSERVER

VEGETATIONS PROJETÉES

- SAULE (SALIX)
- CHARME (CARPINUS)
- ERABLE (CÉPÉE) (ACER)
- PALETTE VÉGÉTALE TYPE NOUE (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS ENTRE PARCELLES AMODIÉES (Espèces voir plan)
- LIMITE SEPARATIVE NORD (écran végétal ripisylve) (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS AU PIED DE LA FACADE PRINCIPALE CHEMINEMENT PIETONS DEPUIS PARKING (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS AUTOUR DU PARKING
- VEGETATION DE SOUS-BOIS Plantations en couvre-sol (Helxine/Fougère/Bruyère)
- Arbustes (Ht. max 1.50 m) : Laurier-tin / Chèvrefeuille arbustif
- Corylus : Arbres moyenne tige (Ht : 3 à 6 m maximum / espacés de 4 à 5 m) plantés par 2 minimum
- SURFACE VÉGÉTALE ENSEMENCÉE
- TOITURE VÉGÉTALISÉE
- TOITURE DALLES GRAVILLONÉES
- TOITURE ETANCHÉITÉ BITUMINEUSE + GRAVILLONS
- NOUE / TALUS A CREER
- MERLON ENSEMENCÉE A CREER



NB: Côte casier de référence = 29.05 NGF

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'oeuvre. Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC49 - Altimétrie NGF

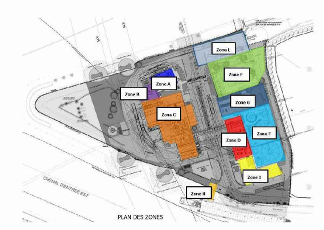
REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/12/13	FPN	PWT	Complétude
C	2023/03/06	FPN	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	ALB	PWT	Première diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom — 86 Rue Regnault, 75013 Paris, www.syctom-paris.fr

Sigeif — 64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS, www.sigeif.fr

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Atelier/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone méthanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones



EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATZLE - WEITLING architecture — 35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES — 10 Pl. Simon Vollant, 59800 Lille

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

- PAPREC METHAVALO 92 — Mandataire / Exploitant PAPREC — 7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris
- SCHATZLE - WEITLING — Architecte SCHATZLE - WEITLING — 35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville
- daum ARCHITECTES — Architecte DAUM ARCHITECTES — 10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille
- sepoc — Maître d'œuvre SEPOC — 7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles
- NGE GC — Entreprise GC/VRD/CES NGE GC GUINTOLI — ZA du Tuboeuf Rue Gloriette 77170 Brie-Comte-Robert
- AR-VAL — Ensemblier Equipementier ARVAL — 18, rue des Frères Montgolfier ZA de Kermelin Est – BP10052 56892 Saint-Avé
- BTA — Ensemblier Equipementier BTA International GmbH — Gewerbegebiet Kuglhof, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen Allemagne
- safengy — Incendie Safengy — 31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

- SAGE — MAndataire SAGE Engineering — 45 Quai Charles Pasqua 92300 Levallois-Perret
- tbf partner — TpfPartner — Rue de Saint-Jean 30 1203 Genève, Suisse
- BG — BG IngénieursCONSEILS — 1 Bd Hippolyte Marquès, 94200 Ivry-sur-Seine
- P — PARIMAGE — 22 Rue Chauvelot, 75015 Paris
- erep — EREP — Chem. du Coteau 28, 1123 Aclens, Suisse

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

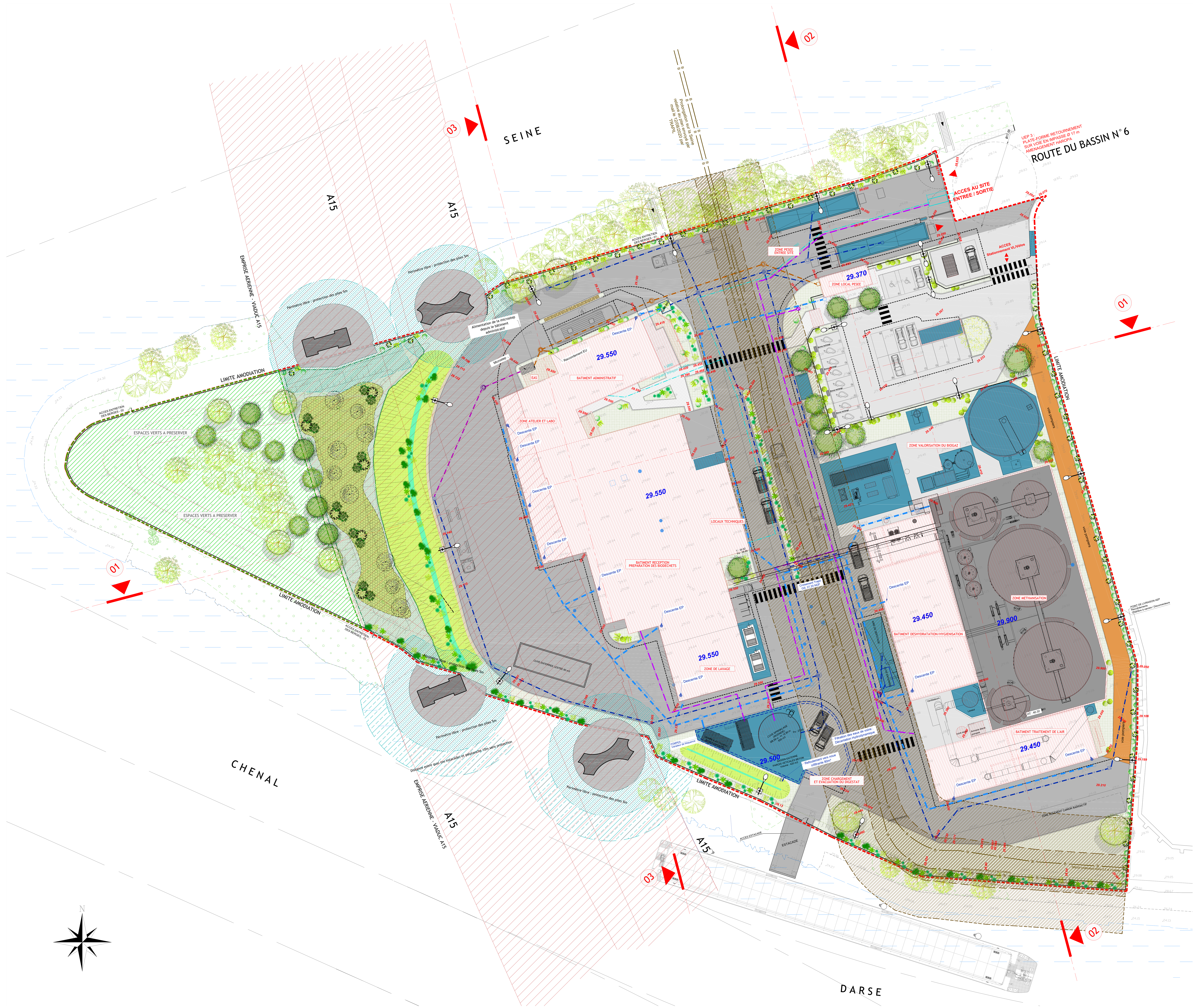
UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

03 - PC2 / PC5

PLAN DE MASSE - PROJET

PHASE	PC		
ECHELLE	1 : 200	FORMAT	A0

site	année	N° opération	domaine	nature	zone	numéro chrono	indice
G E	2 2	0 2 3	A	4	S	1 2 0 1	D



LEGENDE

LIMITE D'AMODIATION - PLAN ET CONVENTION HAROPA		
29.900	NIVEAU PLANCHER FONCTIONNEL (nivellement rattaché au NGF)	
CANDELABRES		
EMPLACEMENT VEHICULES ELECTRIQUES (RECHARGE)		
VOIRIES LOURDES		5859.30 m²
VOIRIES LEGERES		1366.11 m²
ALLÉE (cheminement piéton - enrobé)		207.14 m²
BETON BALAYÉ		1008.32 m²
BETON		1234.09 m²
VOIE POMPIERS - Bicouche		322.94 m²
ESPACES VERTS (ENGAZONNEMENT)		3663.17 m²
ESPACES VERTS A CONSERVER		1524.13 m²
EMPRISE AU SOL		4162.69 m²
RESEAUX EAUX PLUVIALES - TOITURES		
RESEAUX EAUX PLUVIALES - VOIRIES		
RESEAUX EAUX USÉES / EAUX VANNES		
RESEAU EAU INCENDIE		
RESEAU ALIMENTATION D'EAU POTABLE		
RESEAU EAU CLARIFIEE		

VEGETATIONS EXISTANTES

- SAULE
- PEUPLIER
- ARBRE EN CÉPÉE
- ARBRE DIVERS
- ESPACE VERT A PRÉSERVER

VEGETATIONS PROJETÉES

- SAULE (SALIX)
- CHARME (CARPINUS)
- ERABLE (CÉPÉE) (ACER)
- PALETTE VÉGÉTALE TYPE NOUE (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS ENTRE PARCELLES AMODIÉES (Espèces voir plan)
- LIMITE SEPARATIVE NORD (écran végétal ripisylve) (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS AU PIED DE LA FACADE PRINCIPALE CHEMINEMENT PIETONS DEPUIS PARKING (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS AUTOUR DU PARKING
- VEGETATION DE SOUS-BOIS Plantations en couvre-sol (Helxine/Fougère/Bruyère)
  - Arbustes (Ht. max 1.50 m) : Laurier-tin / Chèvrefeuille arbustif
  - Corylus : Arbres moyenne tige (Ht : 3 à 6 m maximum / espacés de 4 à 5 m) plantés par 2 minimum
- SURFACE VÉGÉTALE ENSEMENCÉE
- NOUE / TALUS A CREER
- MERLON ENSEMENCÉE A CREER

NB: Côte casier de référence = 29.05 NGF

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'oeuvre.

Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC49 - Altimétrie NGF

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/12/13	FPN	PWT	Complétude
C	2023/03/06	FPN	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	ALB	PWT	Prémière diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom — 86 Rue Regnault, 75013 Paris, www.syctom-paris.fr

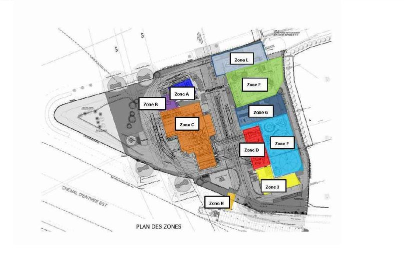
Sigeif — 64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS, www.sigeif.fr

EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATZLE - WEITLING architecture — 35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES — 10 Pl. Simon Vollant, 59800 Lille

- Zone A : Bâtiment administratif
- Zone B : Atelier/Magasin
- Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
- Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
- Zone E : Parking
- Zone F : Zone méthanisation
- Zone G : Zone valorisation du biogaz
- Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
- Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
- Zone L : Zone pesée entrée site
- Zone S : Toutes zones



GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

Mandataire / Exploitant PAPREC	Architecte SCHATZLE - WEITLING	Architecte DAUM ARCHITECTES	Maître d'œuvre SEPOC	Entreprise GC/VRD/CES NGE GC GUINTOLI	Ensemblier Equipementier ARVAL	Ensemblier Equipementier BTA International GmbH	Incendie Safengy
7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris	35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville	10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille	7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles	ZA du Tuboeuf Rue Gloriette 77170 Brie-Comte-Robert	18, rue des Frères Montgolfier ZA de Kermelin Est – BP10052 56892 Saint-Avé	Gewerbegebiet Kuglhof, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen Allemagne	31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

MAndataire SAGE Engineering	TptPartner	BG IngénieursCONSEILS	PARIMAGE	EREP
45 Quai Charles Pasqua 92300 Levallois-Perret	Rue de Saint-Jean 30 1203 Genève, Suisse	1 Bd Hippolyte Marquès, 94200 Ivry-sur-Seine	22 Rue Chauvelot, 75015 Paris	Chem. du Coteau 28, 1123 Aclens, Suisse

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

04 - PC2

PLAN DE MASSE - RESEAUX HUMIDES

PHASE	PC		
ECHELLE	1 : 200	FORMAT	A0

site		année		N° opération			domaine	nature	zone	numéro chrono				indice
G	E	2	2	0	2	3	A	4	S	1	2	0	1	D

LEGENDE

- LIMITE D'AMODIATION - PLAN ET CONVENTION HAROPA
- 29.900 — NIVEAU PLANCHER FONCTIONNEL (nivellement rattaché au NGF)
- CANDELABRES
- EMPLACEMENT VEHICULES ELECTRIQUES (RECHARGE)

VOIRIES LOURDES	5859.30 m²
VOIRIES LEGERES	1366.11 m²
ALLÉE (cheminement piéton - enrobé)	207.14 m²
BETON BALAYÉ	1008.32 m²
BETON	1234.09 m²
VOIE POMPIERS - Bicouche	322.94 m²
ESPACES VERTS (ENGAZONNEMENT)	3663.17 m²
ESPACES VERTS A CONSERVER	1524.13 m²

- ALIMENTATION COURANT FORT / COURANT FAIBLE
- RESEAU FIBRE OPTIQUE
- RESEAU D'ECLAIRAGE PUBLIC
- RESEAU HTA
- RESEAU GAZ

VEGETATIONS EXISTANTES

- SAULE
- PEUPLIER
- ARBRE EN CÉPÉE
- ARBRE DIVERS
- ESPACE VERT A PRÉSERVER

VEGETATIONS PROJETÉES

- SAULE (SALIX)
- CHARME (CARPINUS)
- ERABLE (CÉPÉE) (ACER)
- PALETTE VÉGÉTALE TYPE NOUE (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS ENTRE PARCELLES AMODIÉES (Espèces voir plan)
- LIMITE SEPARATIVE NORD (écran végétal ripisylve) (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS AU PIED DE LA FACADE PRINCIPALE CHEMINEMENT PIETONS DEPUIS PARKING (Espèces voir plan)
- PLANTATIONS AUTOUR DU PARKING
- VEGETATION DE SOUS-BOIS — Plantations en couvre-sol (Hélione-Fougère-Bruyère)
- Arbustes (Ht. max 1.50 m) : Laurier-tin / Chèvrefeuille arbustif
- Corylus : Arbres moyenne tige (Ht : 3 à 6 m maximum / espacés de 4 à 5 m) plantés par 3 minimum
- SURFACE VÉGÉTALE ENSEMENCÉE
- NOUE / TALUS A CREER
- MERLON ENSEMENCÉE A CREER

NB: Côte casier de référence = 29.05 NGF

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'oeuvre.

Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC49 - Altimétrie NGF

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/12/13	FPN	PWT	Complétude
C	2023/03/06	FPN	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	ALB	PWT	Prémière diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom
86 Rue Regnault, 75013 Paris
www.syctom-paris.fr

Sigeif
64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS
www.sigeif.fr

EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATZLE - WEITLING architectes
35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES
10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Ateliers/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone stabilisation/noue
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

PAPREC	SCHATZLE - WEITLING	daum ARCHITECTES	sepoc	NGE GC	AR-VAL	BTA	safengy
Mandataire / Exploitant PAPREC	**Architecte SCHATZLE - WEITLING**	**Architecte DAUM ARCHITECTES**	**Maître d'œuvre SEPOC**	**Entreprise GC/MES/ETS NGE GC GUINTOLI**	**Ensemblier Equipementier ARVAL**	**Ensemblier Equipementier BTA International GmbH**	**Incendie Safengy**
7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris	35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville	10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille	7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles	ZA du Tubœuf Rue Gloriette, 71170 Brie-Comte-Robert	19, rue des Frères Montgolfier ZA de Surmont Est - BP10012 - 54850 Saint-Ail	Gewerbegebiet Kupfhof, Fallbrunnstraße 7, 85276 Pfaffenhofen-Weinegau	31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

SAGE — Mandataire Groupement Sage Gestion Services — 4 rue Charles Ruelle, 75013 Paris
EREMENCO — Sylvaine Le Gal — 06 70 44 xx xx — 5 bis rue Jean Mermoz, 78180 Montigny-le-Bretonneux
BG — Bg ingénierie Hélène — 06 80 xx xx xx — 4 rue Jean Mermoz, 78180 Montigny-le-Bretonneux
P — Hamdouch — 06 62 xx xx xx — 5 bis rue Jean Mermoz, 78180 Saint-Quentin-en-Yvelines
wep — Cédric Jacobsohn — 06 72 xx xx xx — 5 bis rue Jean Mermoz, 78180 Saint-Quentin-en-Yvelines

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

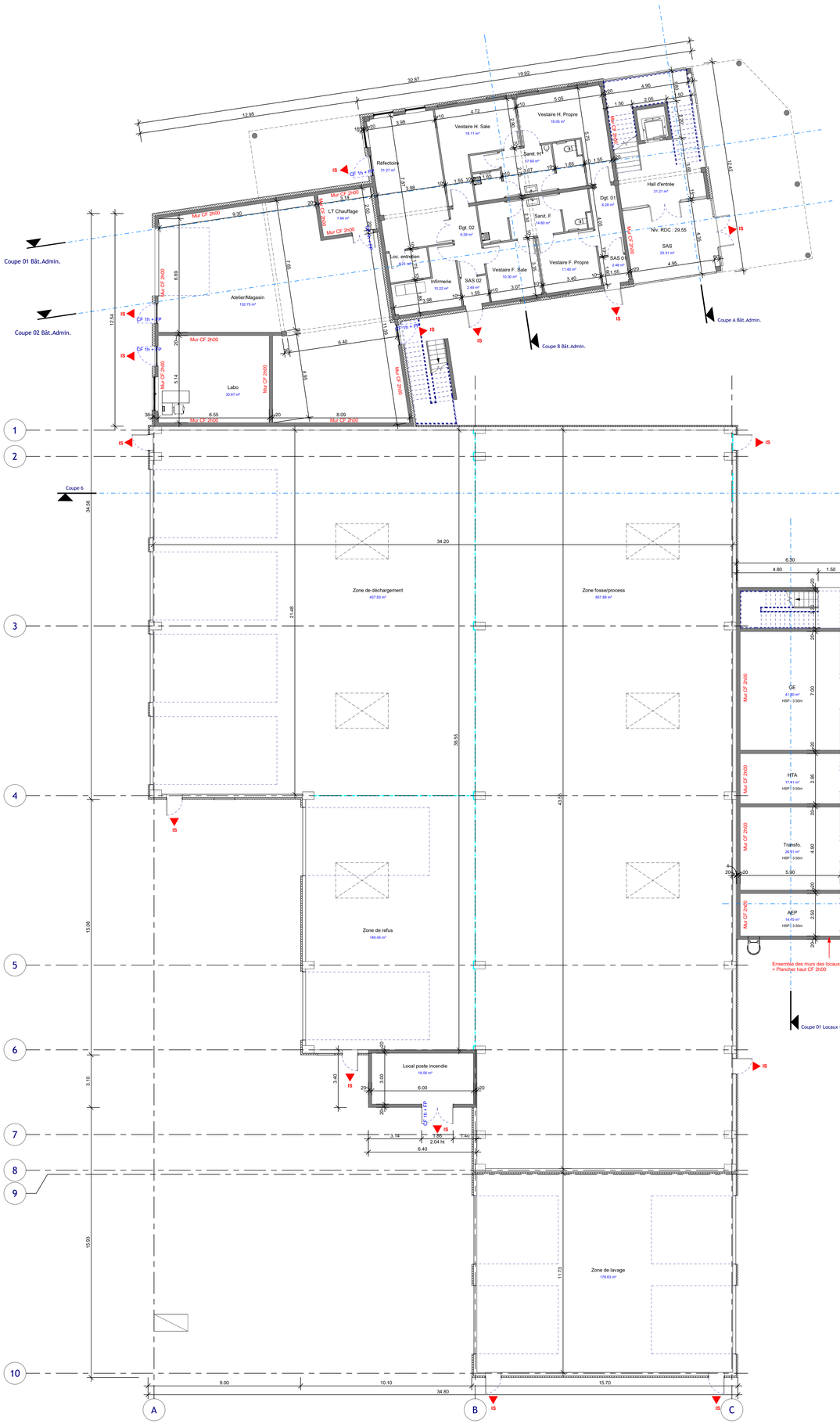
05 - PC2

PLAN DE MASSE - RESEAUX SECS

PHASE	PC
ECHELLE	1 : 200
FORMAT	A0

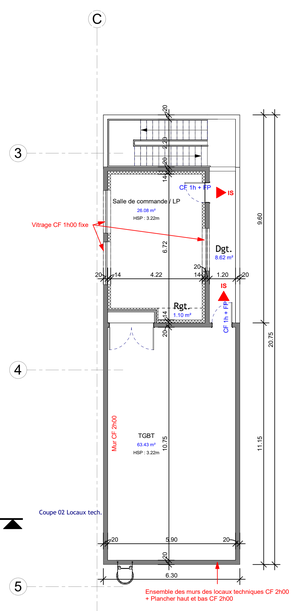
site	année	N° opération	domaine	nature	zone	numéro chrono	indice
G E	2 2	0 2 3	A	4	S	1 2 0 1	D

Annexe 3 : vues en plans, élévations et coupes de principes



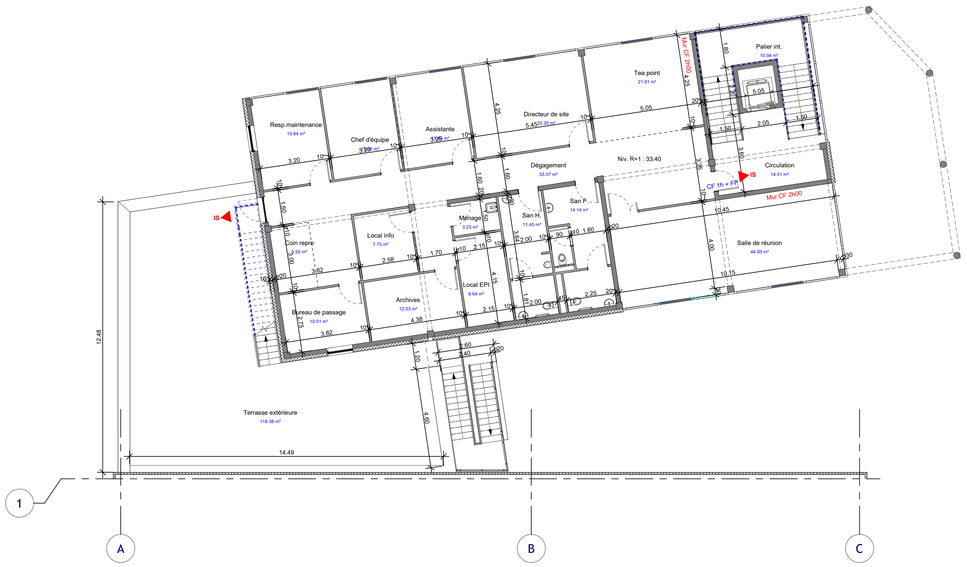
RDC_Bât.Administratif

Ech : 1 : 100



R+1 Locaux technique

Ech : 1 : 100



R+1 Bât.Administratif

Ech : 1 : 100

R+2 Bât.Administratif

Ech : 1 : 100

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'oeuvre.
Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC46 - Altimétrie NGF

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/03/15	DCR	FPN	Complétude
C	2023/03/06	CST	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	CST	PWT	Première diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom
86 Rue Regnault, 75013 Paris
www.syctom-paris.fr

Sigeif
64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS
www.sigeif.fr

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Atelier/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone methanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATZLE - WEITLING — 35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES — 10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

Mandataire / Exploitant	Architecte	Architecte	Maître d'oeuvre	Entreprise GC/VRD/CES	Ensemblier Equipementier	Ensemblier Equipementier	Incendie
PAPREC	SCHATZLE - WEITLING	daum ARCHITECTES	sepoc	NGE GC	AR-VAL	BTA	Safengy
PAPREC Mandataire / Exploitant 7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris	Architecte SCHATZLE - WEITLING 35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville	Architecte DAUM ARCHITECTES 10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille	Maître d'oeuvre SEPOC 7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles	Entreprise GC/VRD/CES NGE GC OUAHIGOUYA 24 du Tubœuf Rue Gloriette 77170 Brie-Comte-Robert	Ensemblier Equipementier ARVAL 19, rue des frères Montgolfier ZA de Kermahé Est - BP10917 56892 Saint-Avé	Ensemblier Equipementier BTA International GmbH Gewerbegebiet Asgfeld, Fahrbrücke 7, 85276 Pfaffenhofen Allemagne	Incendie Safengy 31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

SAGE Groupement — SAGE Ingénierie, SAGE Ingénierie Sud, SAGE Ingénierie Ouest, 4 Quai Charles Pasqua, 92300 Levallois-Perret

tbfpartner — Tbfpartner, Parc de Saint-Jean de Luz, 64500 Ciboure, Basque

BG — BG Ingénierie/ARBIOS, BG Ingénierie Marseille, 13420 Gémenos

P — EGIS/ARBIOS, 17 Rue Chevreul, 59223 Roost-Warendin

EGIS — EGIS, Parc du Canada, Bât. 1, 69410 Champagne-au-Mont-d'Or

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

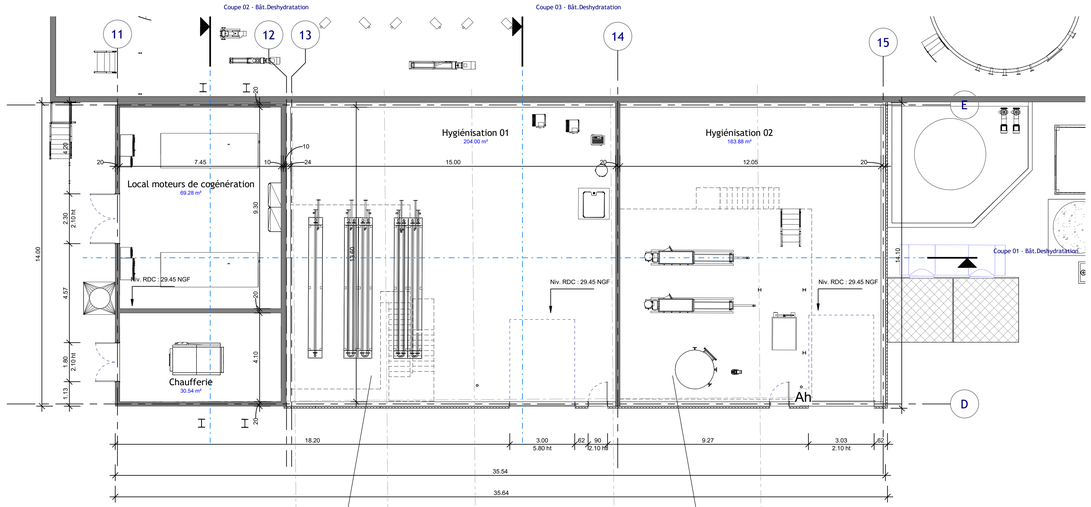
UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

12 - ANNEXE01

VUES EN PLAN

PHASE	PC
ECHELLE	1 : 100
FORMAT	1188*900

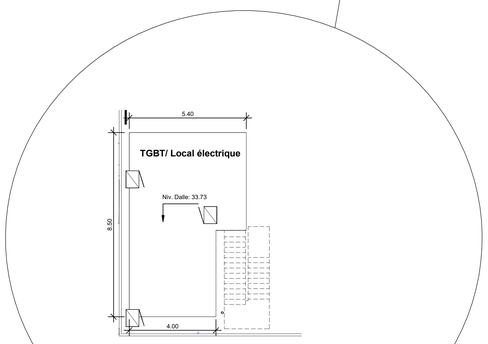
site	année	N° opération	domaine	nature	zone	numéro chrono	indice
G E	2 2	0 2 3	A	4	S	1 2 0 1	D



RDC-Bât.Deshydratation

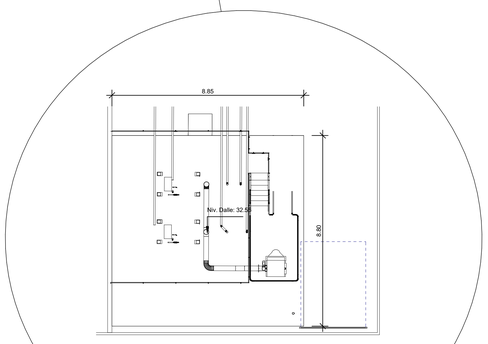
Ech : 1 : 100

1h 2h 3h 4h 5h



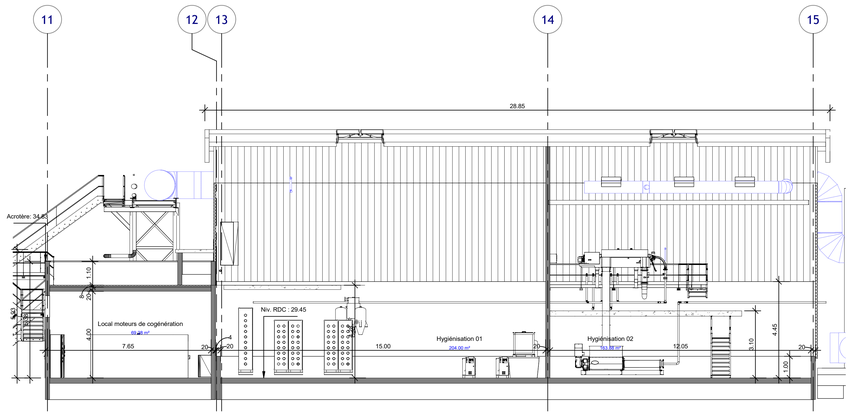
Niv.intermédiaire-Bât.Deshydratation

Ech : 1 : 100



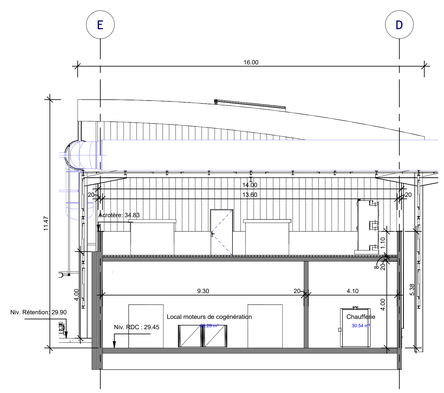
Dalle centrifugeuse-Bât.Deshydratation

Ech : 1 : 100



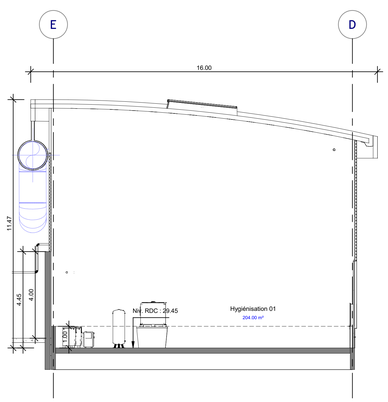
Coupe 01 - Bât.Deshydratation

Ech : 1 : 100



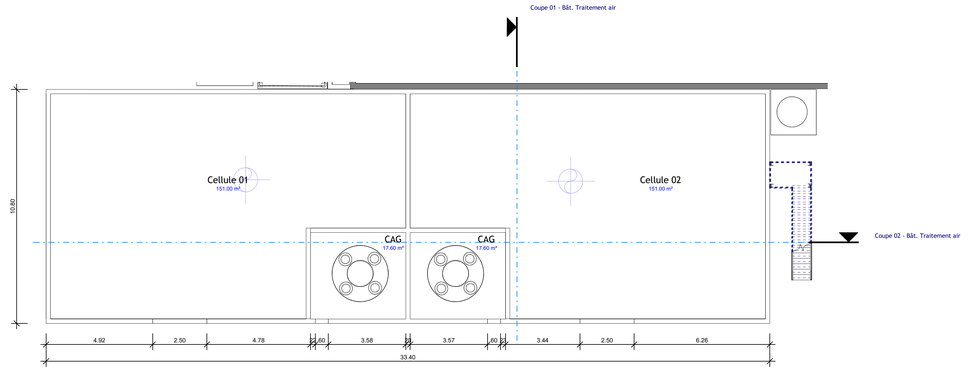
Coupe 02 - Bât.Deshydratation

Ech : 1 : 100



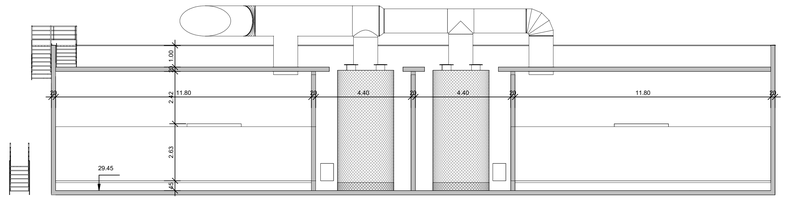
Coupe 03 - Bât.Deshydratation

Ech : 1 : 100



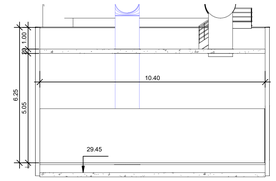
RDC-Bât.Traitement Air

Ech : 1 : 100



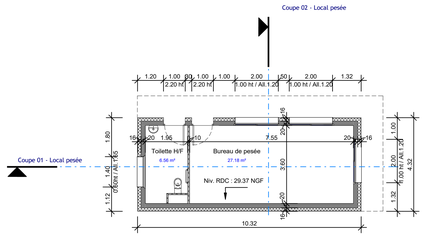
Coupe 02 - Bât. Traitement air

Ech : 1 : 100



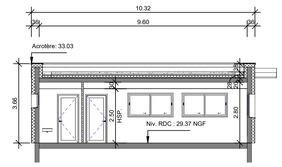
Coupe 01 - Bât. Traitement air

Ech : 1 : 100



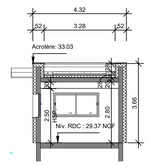
RDC-Local pesée

Ech : 1 : 100



Coupe 01 - Local pesée

Ech : 1 : 100



Coupe 02 - Local pesée

Ech : 1 : 100

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'ouvrage.

Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC49 - Altimétrie NGF

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/03/15	DCR	FPN	Complétude
C	2023/03/06	CST	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	CST	PWT	Première diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom
86 Rue Regnault, 75013 Paris
www.syctom-paris.fr

Sigeif
64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS
www.sigeif.fr

EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATZLE - WEITLING ARCHITECTES
35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES
10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Atelier/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone méthanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

PAPREC	SCHATZLE - WEITLING	daum ARCHITECTES	sepoc	NGE GC	AR-VAL	BTA	safengy
Mandataire / Exploitant PAPREC	Architecte SCHATZLE - WEITLING	Architecte DAUM ARCHITECTES	Maître d'oeuvre SEPOC	Entreprise GC/VRD/CES NGE GC GUINTOLI	Ensemblier Equipementier ARVAL	Ensemblier Equipementier BTA International GmbH	Incendie Safengy
7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris	35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville	10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille	7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles	76 Av. d'Valdorf Rue Gérard 77170 Brie-Comte-Robert	18, rue des Frères Montgolfier ZA de Kernoste Est – BP10052 56892 Saint-Avé	Gewerbegebiet Asphalt, Fehlerstraße 7, 49176 Hilter/Iburg Altenberge	31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

SAGE Ingénierie | Inforterre | BG | P | HYPED

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — Agence de Paris, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

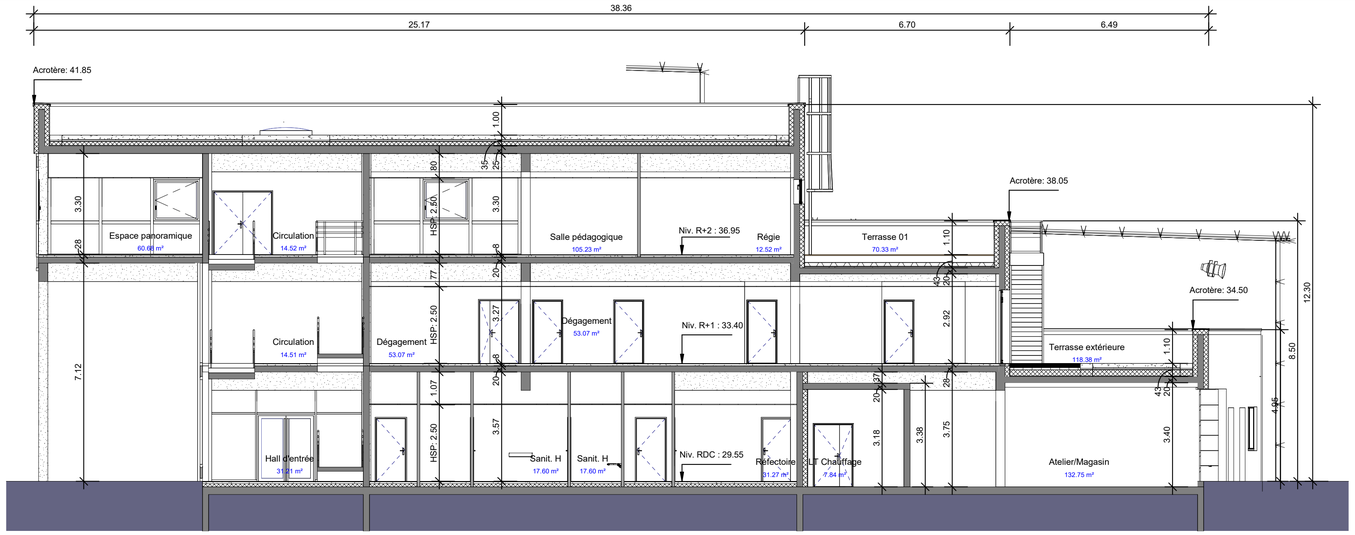
UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

14 - ANNEXE03

VUES EN PLAN / COUPES

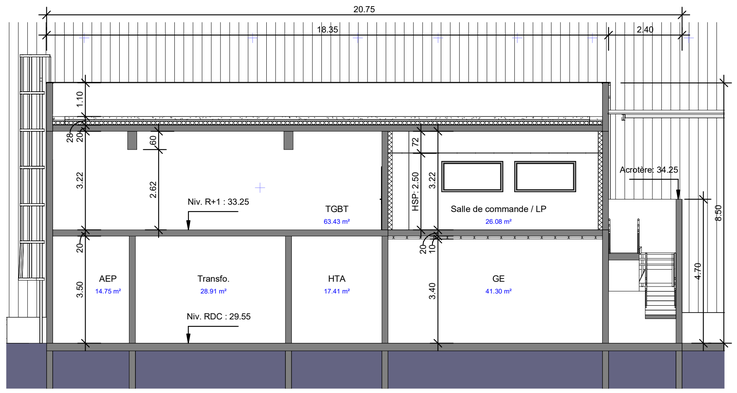
PHASE	PC		
ECHELLE	1 : 100	FORMAT	A0

site	année	N° opération	domaine	nature	zone	numéro chrono	indice
G E	2 2	0 2 3	A	4	S	1 2 0 1	D



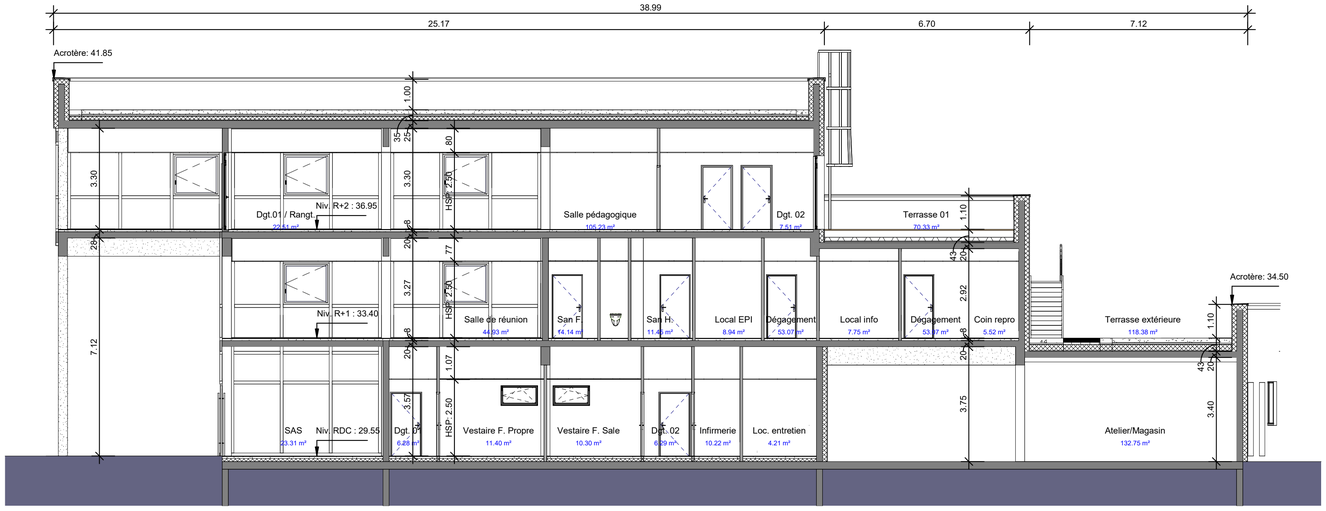
Coupe 01 Bât.Admin.

Ech : 1 : 100



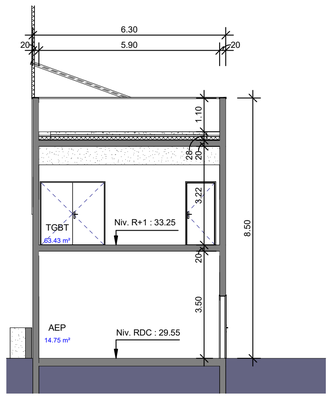
Coupe 01 Locaux tech.

Ech : 1 : 100



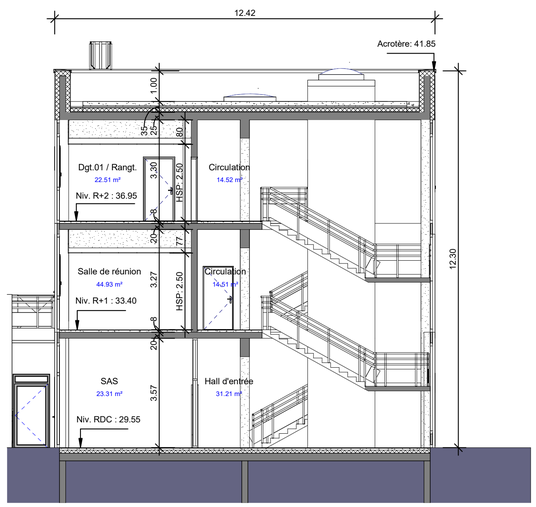
Coupe 02 Bât.Admin.

Ech : 1 : 100



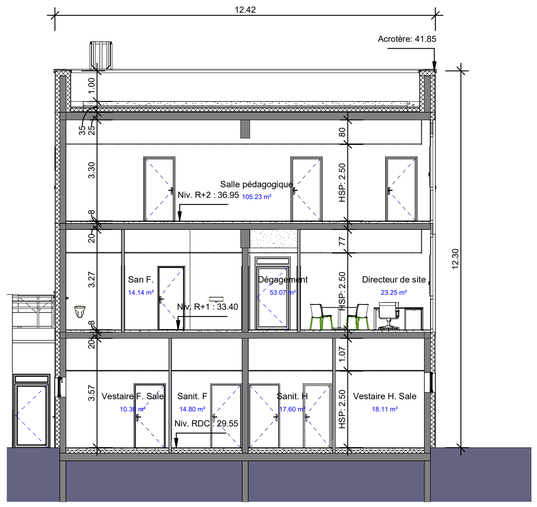
Coupe 02 Locaux tech.

Ech : 1 : 100



Coupe A Bât.Admin.

Ech : 1 : 100



Coupe B Bât.Admin.

Ech : 1 : 100

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'oeuvre.

Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC49 - Altimétrie NGF

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/03/15	DCR	FPN	Complétude
C	2023/03/06	CST	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	CST	PWT	Prémière diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom
86 Rue Regnault, 75013 Paris
www.syctom-paris.fr

Sigeif
64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS
www.sigeif.fr

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Atelier/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone méthanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATZLE - WEITLING ARCHITECTURE
35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES
10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

PAPREC METHALLIS'ER	SCHATZLE - WEITLING ARCHITECTURE	daum ARCHITECTES	sepoc	NGE GC	AR-VAL CONSULTANT	BTA	safengy
Mandataire / Exploitant PAPREC 7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris	**Architecte SCHATZLE - WEITLING** 35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville	**Architecte DAUM ARCHITECTES** 10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille	**Maître d'œuvre SEPOC** 7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles	**Entreprise GC/VRD/CES NGE GC GUINTOLI** ZA du Tuboeuf Rue Glorieta 77170 Brie-Comte-Robert	**Ensemblier Equipementier ARVAL** 18, rue des Frères Montgolfier ZA de Kermelin Est – BP10052 56892 Saint-Avé	**Ensemblier Equipementier BTA International GmbH** Gewerbegebiet Kupfhof, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen Allemagne	**Incendie Safengy** 31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

SAGE Ingénierie	tbtpartner Ingénieurs Conseils	BG	P	erep
Mandataire HASE Engineering 41 Quai Charles Pasqua 92300 Levallois-Perret	**TpPartner** Rue de Saint-Jean 20 1201 Genève, Suisse	**BG Ingénieurs/CORDEX** 1&2 rue Jacques Marquais, 94200 Ivry-sur-Seine	**PARIMAGE** 22 Rue Chauveau, 75015 Paris	**EREP** Chem. du Coteau 28, 1225 Acacias, Suisse

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA
Agence de Paris
La Boursidière Centre d'affaires
92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA
Agence de Paris
La Boursidière Centre d'affaires
92350 LE PLESSIS ROBINSON

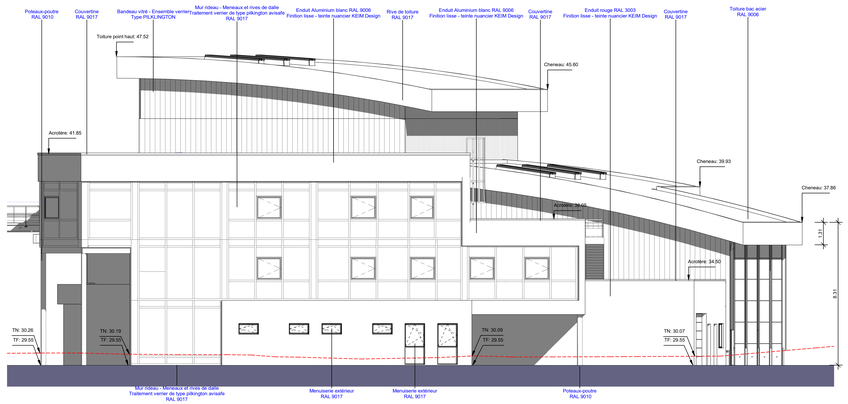
UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

13 - ANNEXE02

COUPES

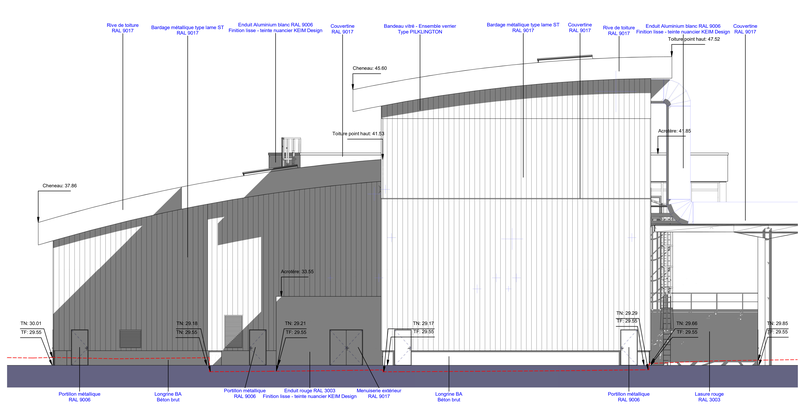
PHASE		PC	
ECHELLE	1 : 100	FORMAT	A1

G E	2 2	0 2 3	A 4	S	1 2 0 1	D
site	année	N° opération	domaine nature	zone	numéro chrono	indice



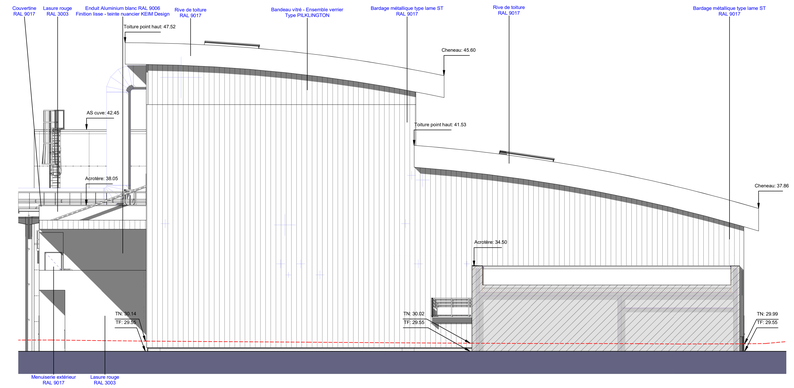
Bât. Réception / Préparation / Administratif - Elévation Nord

Ech : 1 : 100



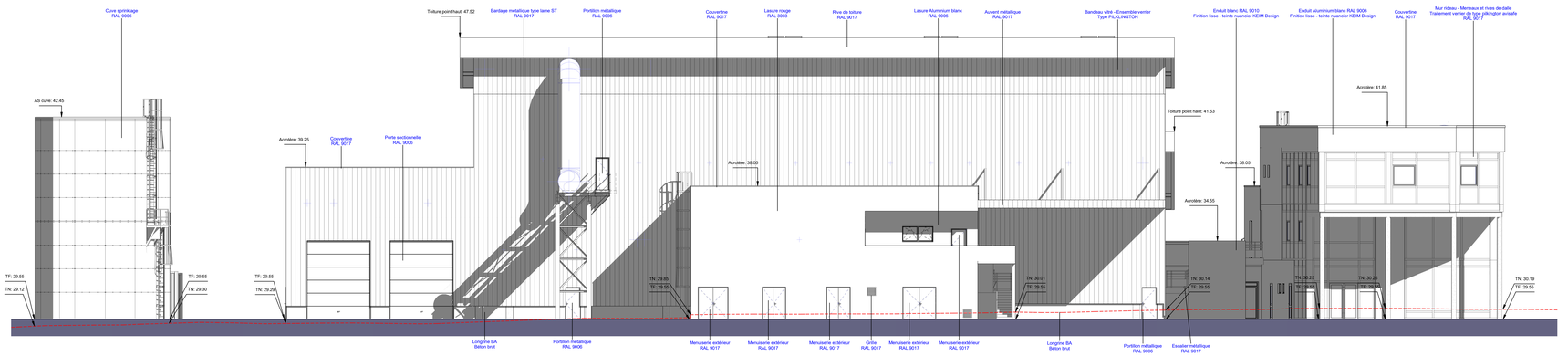
Bât. Réception / Préparation / Administratif - Elévation Sud

Ech : 1 : 100



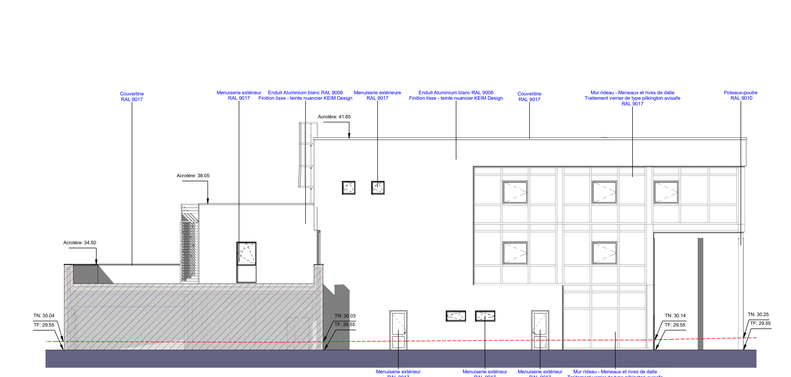
Bât. Réception / Préparation / Administratif - Elévation Nord intérieure

Ech : 1 : 100



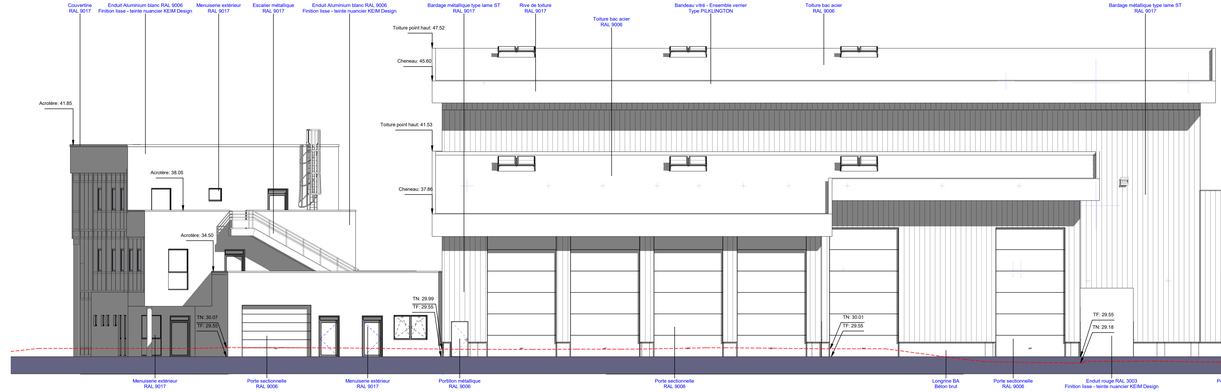
Bât. Réception / Préparation / Administratif - Elévation Est

Ech : 1 : 100



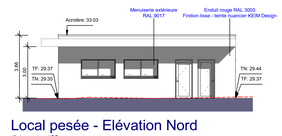
Bât. Réception / Préparation / Administratif - Elévation Sud intérieure

Ech : 1 : 100



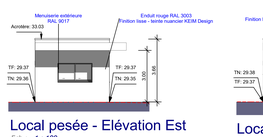
Bât. Réception / Préparation / Administratif - Elévation Ouest

Ech : 1 : 100



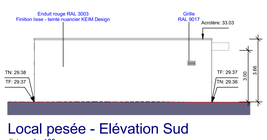
Local pesée - Elévation Nord

Ech : 1 : 100



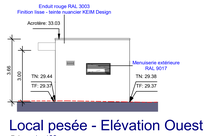
Local pesée - Elévation Est

Ech : 1 : 100



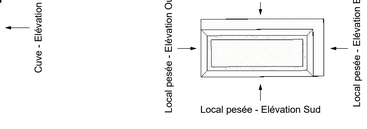
Local pesée - Elévation Sud

Ech : 1 : 100



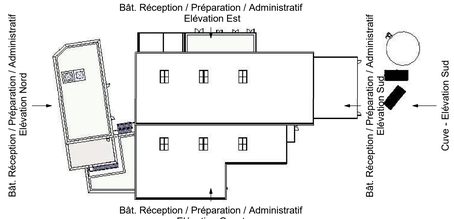
Local pesée - Elévation Ouest

Ech : 1 : 100



Cuve - Elévation Sud

Ech : 1 : 100



NB: Côte casier de référence = 29.05 NGF

Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle est interdite sans l'accord écrit du maître d'oeuvre. Plans établis en RGF93 projection LAMBERT93 CC49 - Altimétrie NGF

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/03/15	DCR	FPN	Complétude
C	2023/03/06	CST	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/DRIEAT/HAROPA)
A	2022/08/04	CST	PWT	Première diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom
86 Rue Regnault, 75013 Paris
www.syctom-paris.fr

Sigeif
64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS
www.sigeif.fr

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Ateliers/Magasin
Zone C : Bâtiment stockage/préparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone végétalisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Zone poste entrée site
Zone S : Toutes zones

EMETTEUR DU DOCUMENT

SCHATTLE - WEITLING
35 Rue Haroun Tazieff, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES
10 PL Simon Vollant 59800 Lille

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

PAPREC Mandataire / Exploitant PAPREC
7 Rue du Quercy, 75008 Paris

SCHATTLE - WEITLING Architecte SCHATTLE - WEITLING
35 Rue Haroun Tazieff 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES Architecte DAUM ARCHITECTES
10 PL Simon Vollant 59800 Lille

sepoc Maître d'œuvre SEPOC
7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles

NGE GC Entreprise GLOBALIS NGE GC GUINTOLI
ZA du Tuboeuf Rue Gutenberg 72170 Ecce Cormes Robert

AR-VAL Ensemblier Equipements divers
ZA rue des Vieux Moulins 62650 Sains-les-Marquion

BTA Ensemblier Equipements PTS International GmbH
Grossdeggerdt Asphalt Mischwerke GmbH & Co KG Pfaffenwaldstr. Allemagne

safengy Ensemble Safengy
ZI Rue de Montigny 27190 Vernon

ASSISTANCE QAC

SAGE Assistance QAC
Infrastructures Environnement
Infrastructures Environnement
BG Assistance QAC
Infrastructures Environnement
P Assistance QAC
Infrastructures Environnement
arup Assistance QAC
Infrastructures Environnement

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA Agence de Paris
Le Bourdonnière Centre d'affaires 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA Agence de Paris
Le Bourdonnière Centre d'affaires 92350 LE PLESSIS ROBINSON

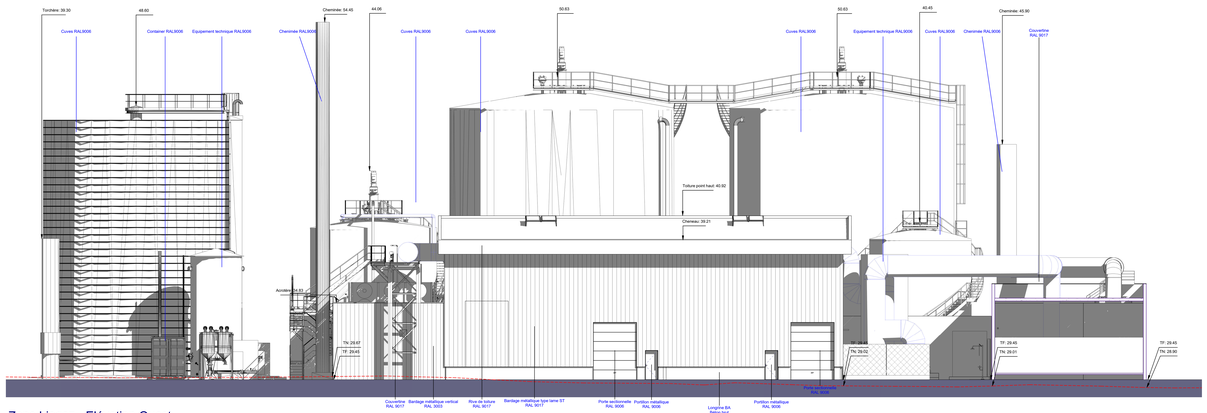
UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

08 - PC05

FAÇADES

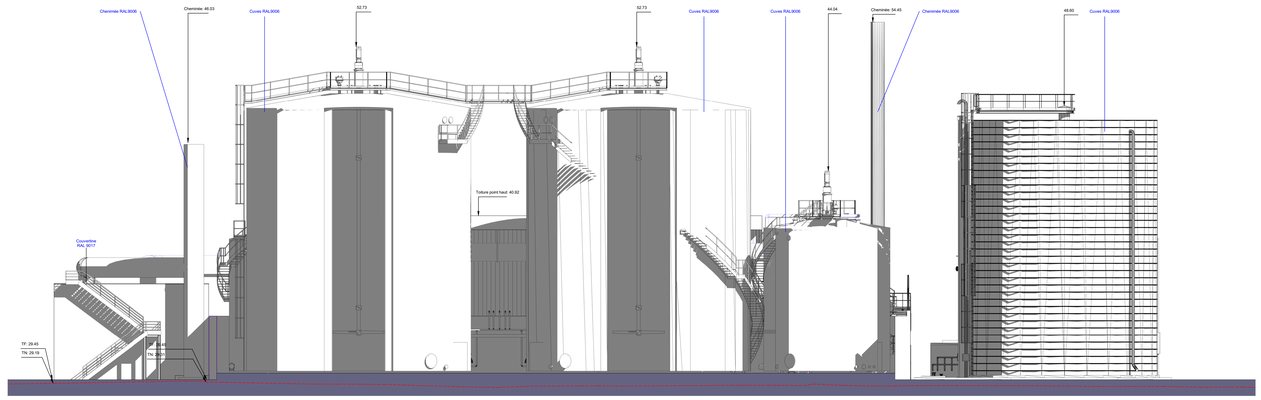
PHASE	PC		
ECHELLE	1 : 100	FORMAT	1500*900

G E	2 2	0 2 3	A 4 4	S	1 2 0 1	D
site	année	n° opération	doctrine	nature	zone	numéro révision



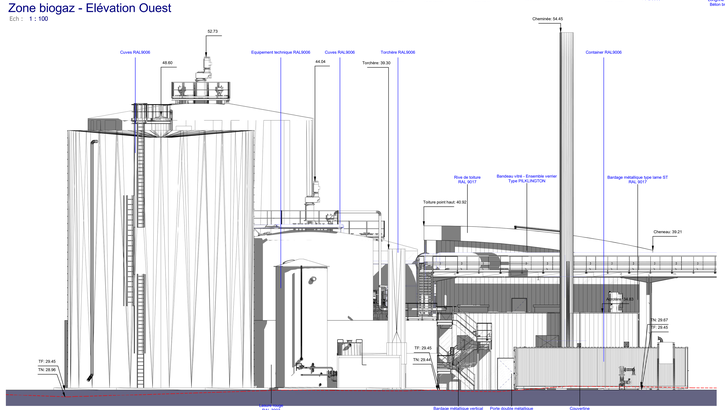
Zone biogaz - Elévation Ouest

Ech : 1 : 100



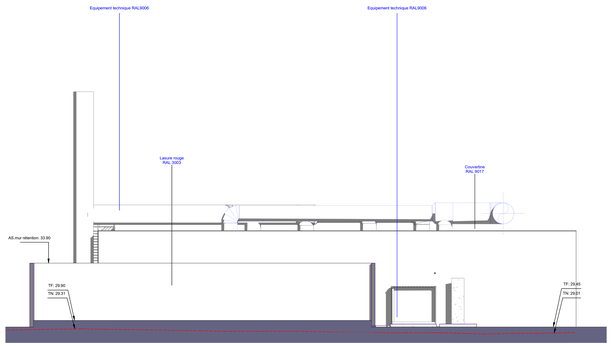
Zone biogaz - Elévation Est

Ech : 1 : 100



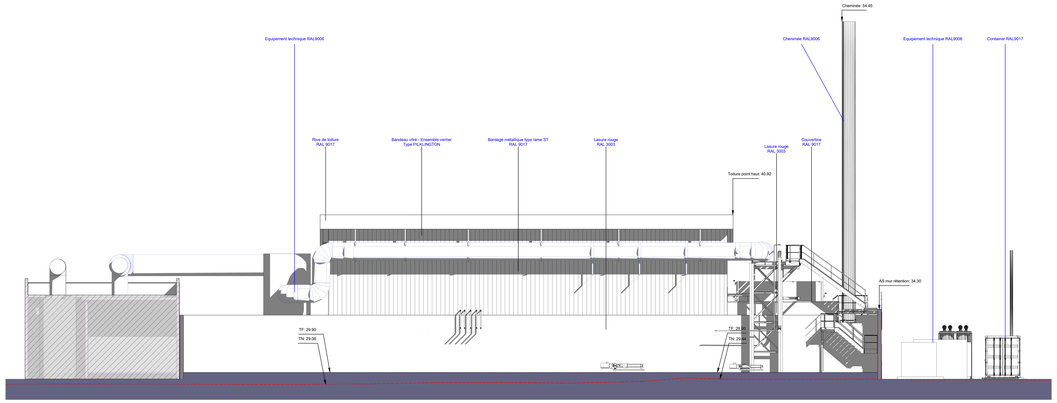
Zone biogaz - Elévation Nord

Ech : 1 : 100



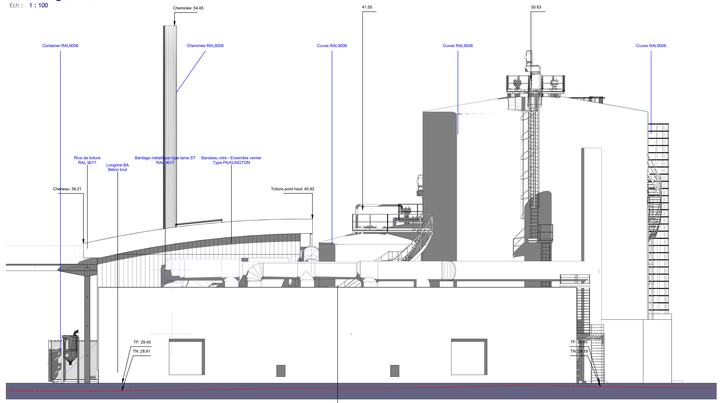
Zone biogaz - Elévation Nord (Bât. traitement de l'air)

Ech : 1 : 100



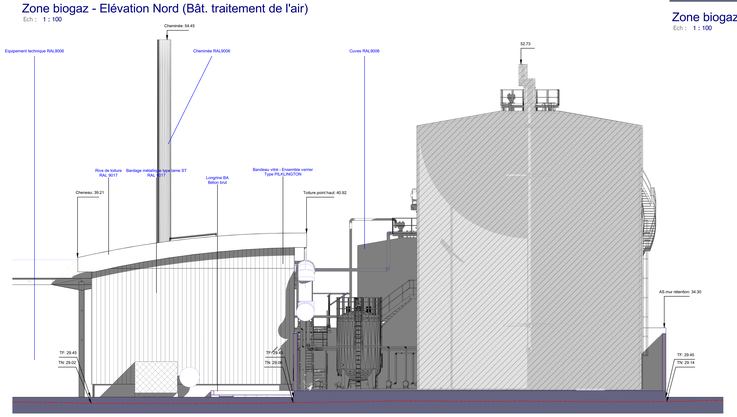
Zone biogaz - Elévation Est (Bât. hygiénisation)

Ech : 1 : 100



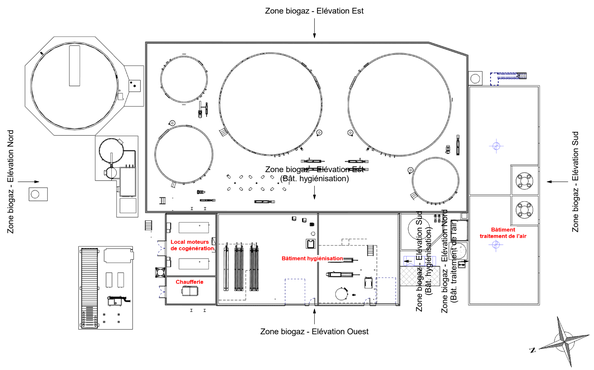
Zone biogaz - Elévation Sud

Ech : 1 : 100



Zone biogaz - Elévation Sud (Bât. hygiénisation)

Ech : 1 : 100



NB: Côte casier de référence = 29.05 NGF

Les plans/vues sont exclusivement destinés à la demande de permis de construire. Ils ne sont pas de plans d'exécution et ne peuvent en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction sans autorisation est interdite sans l'accord écrit de la société d'Ingénierie. Plans établis en UNITÉS graphiques CARRÉMENT FAUX - Référentiel NGF

IND	DATE	DESSIN	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
D	2023/03/15	DCR	FPN	Complétude
C	2023/01/06	CST	PWT	Modifications (FOB du 2023/02/03)
B	2022/11/30	CST	PWT	Modifications (FOB/ORIA/TIAHOSPA)
A	2022/08/04	ALB	PWT	Première diffusion

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom
80 Rue Regnault, 75013 Paris
www.syctom-paris.fr

Sigeif
64 bis Rue de Monceau, 75384 PARIS
www.sigeif.fr

EMETTEUR DU DOCUMENT

SARL METTLING ARCHITECTURE
31 Rue Horace Taiclet, 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES
10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille

Zone 0 : Bâtiment administratif
Zone 1 : Bâtiment réception/préparation des boues/bois
Zone 2 : Bâtiment méthanisation/hygiénisation
Zone 3 : Parking
Zone 4 : Zone valorisation
Zone 5 : Zone valorisation du biogaz
Zone 6 : Accès/Magasin
Zone 7 : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone 8 : Zone poste entrée site
Zone 9 : Toutes zones

GROUPEMENT TITULAIRE / EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION

PAPREC Recyclons l'humain 7 Rue Jean Jaurès 75008 Paris

Architecte Mandataire SARL METTLING ARCHITECTURE 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES Architecte Mandataire DAUM ARCHITECTES 59800 Lille

sepoc Maître d'œuvre SEPOC 78000 Versailles

NGE GC Entreprise de travaux publics 4 Cité Paul Duez 59000 Lille

AR-VAL Entreprise de travaux publics 1 Rue Jean Monnet 54840 Velaine-sous-Amance

BTA Entreprise Equipements de process 1 Rue Jean Monnet 54840 Velaine-sous-Amance

Safengy Société d'Ingénierie 1 Rue Jean Monnet 57200 Sarreguemines

ASSISTANT QAI

SAGE Assistant Qualité Air Intérieur

Bâtiment Durable Assistant Bâtiment Durable

BG Assistant Environnement

Assistant Acoustique

Assistant Economie

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA Agence de Paris Le Bourdonnais Centre d'affaires 91350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA Agence de Paris Le Bourdonnais Centre d'affaires 91350 LE PLESSIS ROBINSON

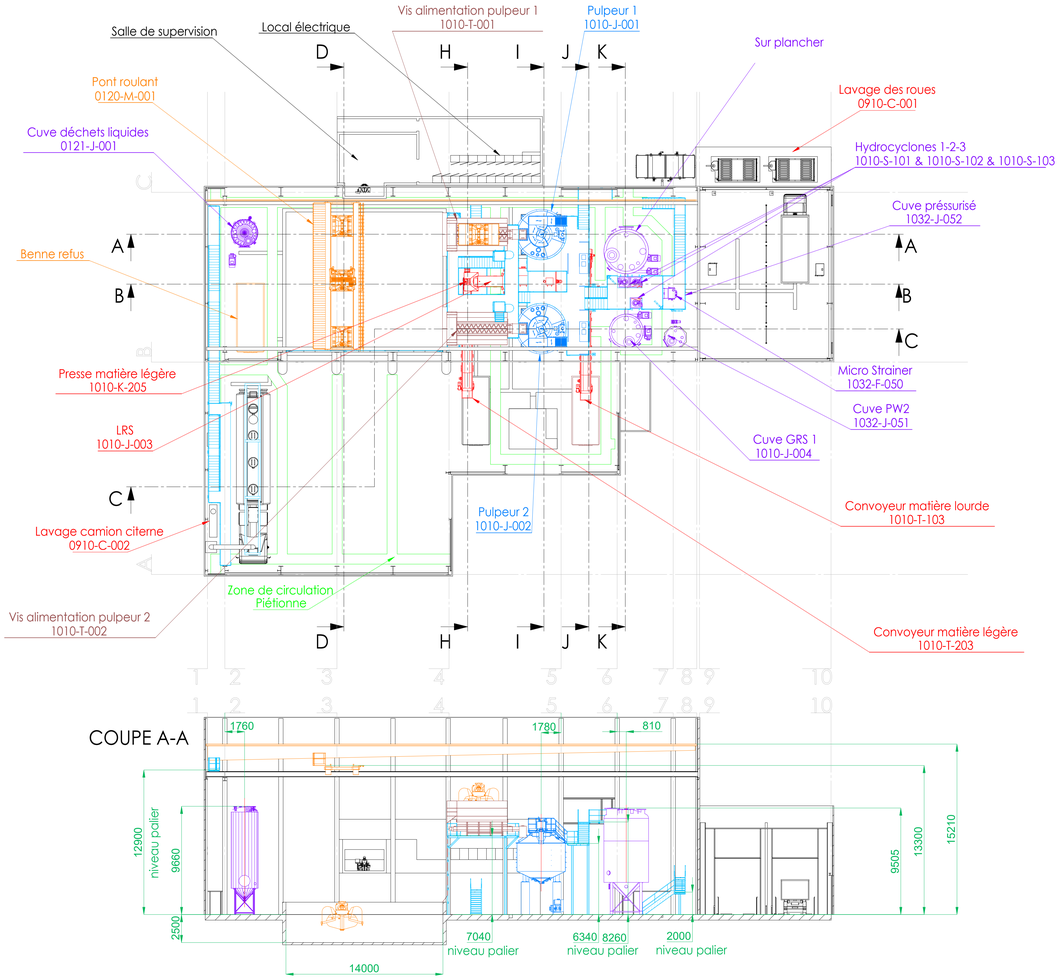
UNITE DE METHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODECHETS A GENNEVILLIERS

09 - PC05

FAÇADES

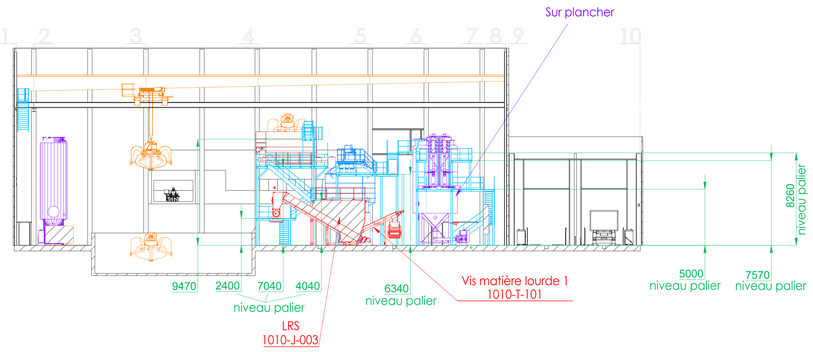
PHASE	PC
ECHELLE	1 : 100
FORMAT	1800*900

G	E		2	2			0	2	3		A	4		S		1	2	0	1			D
Affaire			Zone				Tranche				Niveau			Type		Numéro							Indice

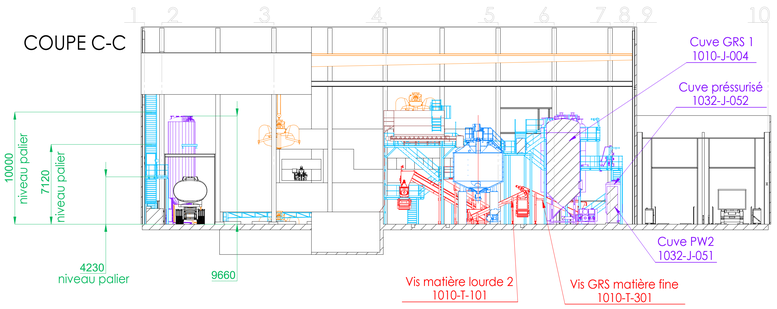


COUPE A-A

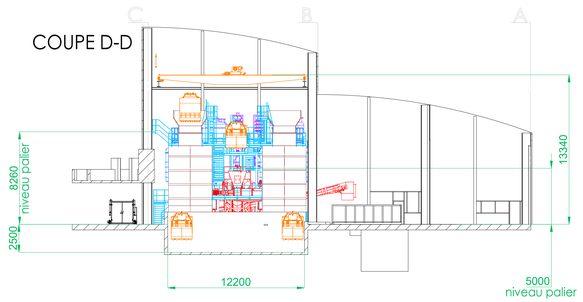
COUPE B-B



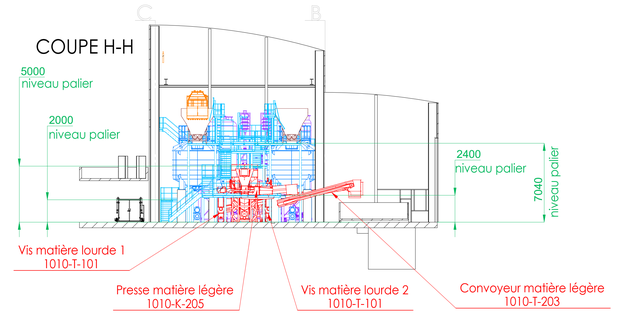
COUPE C-C



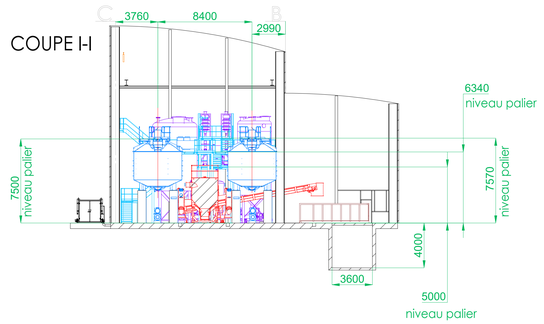
COUPE D-D



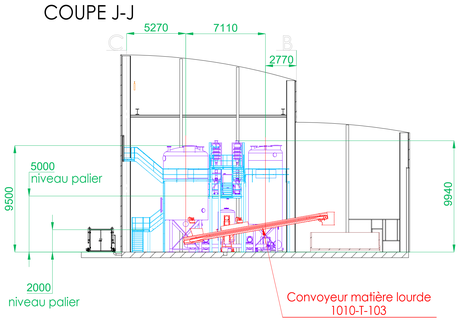
COUPE H-H



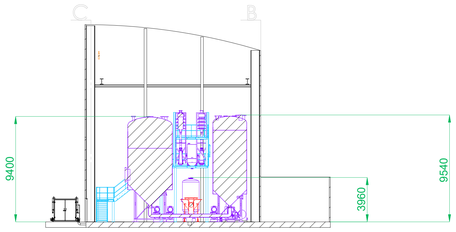
COUPE I-I



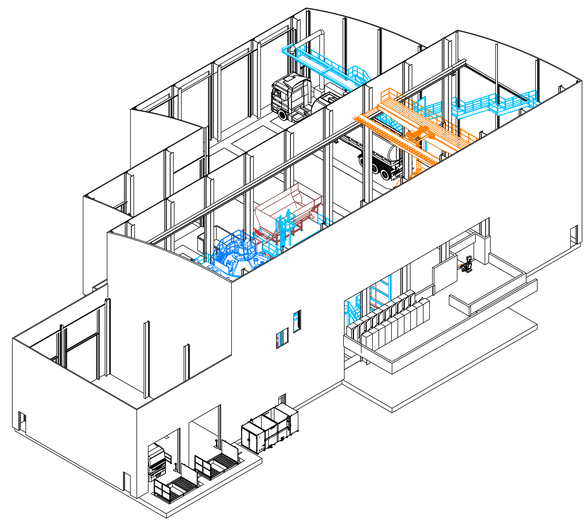
COUPE J-J



COUPE K-K



Nomenclature Gennevilliers	
Repère	Nom équipements
0120-M-001	Pont roulant
1010-T-001	Vis d'alimentation pulpeur 1
1010-T-002	Vis d'alimentation pulpeur 2
1010-J-001	Pulpeur 1
1010-J-002	Pulpeur 2
1010-T-101	Vis matière lourde 1
1010-T-102	Vis matière lourde 2
1010-T-103	Convoyeur matière lourde
1010-J-003	LRS matière légère
1010-K-205	Presse matière légère
1010-T-203	Convoyeur matière légère
1010-T-301	Vis GRS matière fine
1032-F-050	Micro Strainer
1021-J-001	Cuve déchets liquides
1010-J-004	Cuve GRS 1
1010-J-006	Cuve GRS 2
1032-J-051	Cuve PW2
1032-J-052	Cuve présurisée
1010-S-001	Hydrocyclones 1
1010-S-002	Hydrocyclones 2
1010-S-003	Hydrocyclones 3
0910-C-001	Lavage des roues
0910-C-002	Lavage camion citerne



REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
A	07/06/2023	MAM	PHA	Première émission

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom, 35 Rue Regnault, 75013 PARIS, www.syctom-paris.fr

Sigeif, 64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS, www.sigeif.fr

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Hall de l'équipement
Zone C : Bâtiment réception/préparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment méthanisation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone méthanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone d'augmentation et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone J : Zone grande entrée site
Zone K : Toutes zones

EMETTEUR DU DOCUMENT

AR-VAL, Ingénierie Equipementier, Mitry, 26 rue des Frères Montgolfier, ZAC de Mitry-Compans, 77290 Mitry-le-Neuf

BTA International GmbH, Ingenieurbüro Kupfmühl, Kupfmühl 1, 88074 Meckenbeuren

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

Mandataire / Exploitant : PAPREC, 7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris

Architecte : SEMATEC - METTOUR, 35 Rue Horace Turrell, 54320 Maxéville

Architecte : DAUM ARCHITECTES, 10 Pl. Simon Vollant, 59800 Lille

Maître d'oeuvre : SEPOC, 7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles

Entreprise GC/VRD/CFO : NGE GC UNITEU, 25 rue Ampère, Parc de la Haute Borne, 59650 Villeneuve d'Ascq

Ingénierie Equipementier : AR-VAL, 26 rue des Frères Montgolfier, ZAC de Mitry-Compans, 77290 Mitry-le-Neuf

Ingénierie Equipementier : BTA International GmbH, Ingenieurbüro Kupfmühl, Kupfmühl 1, 88074 Meckenbeuren

Ingénierie Fluides : safengy, 11 Rue de Montigny, 27180 Saint-Marcel

ASSISTANCE QAC

SAGE, Infrastructures, BG, Ingénierie Conseil, P, Ingénierie, Infra

BUREAU DE CONTROLE

DEKRA, AGENCE DE PARIS, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA, AGENCE DE PARIS, La Boursidière Centre d'affaires, 92350 LE PLESSIS ROBINSON

UNITÉ DE MÉTHANISATION ET DE VALORISATION ENERGETIQUE DE BIODÉCHETS A GENNEVILLIERS

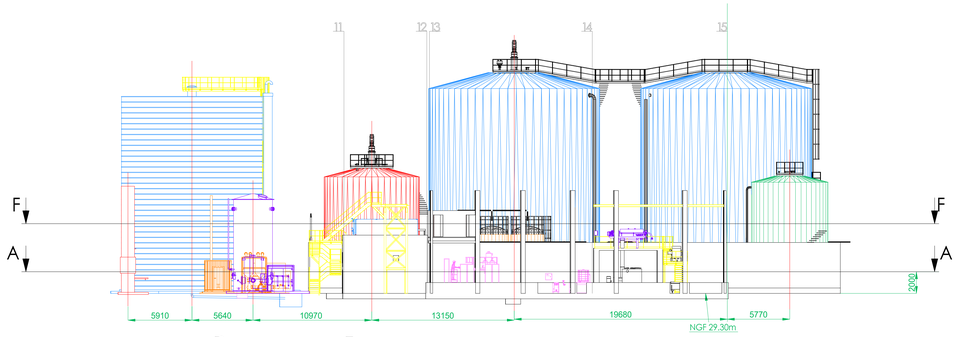
ZONE C

Plans en coupe au niveau des principaux équipements zone C

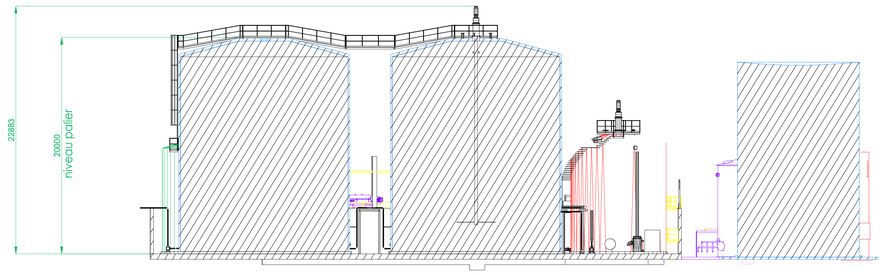
Réception / Préparation des bio déchets

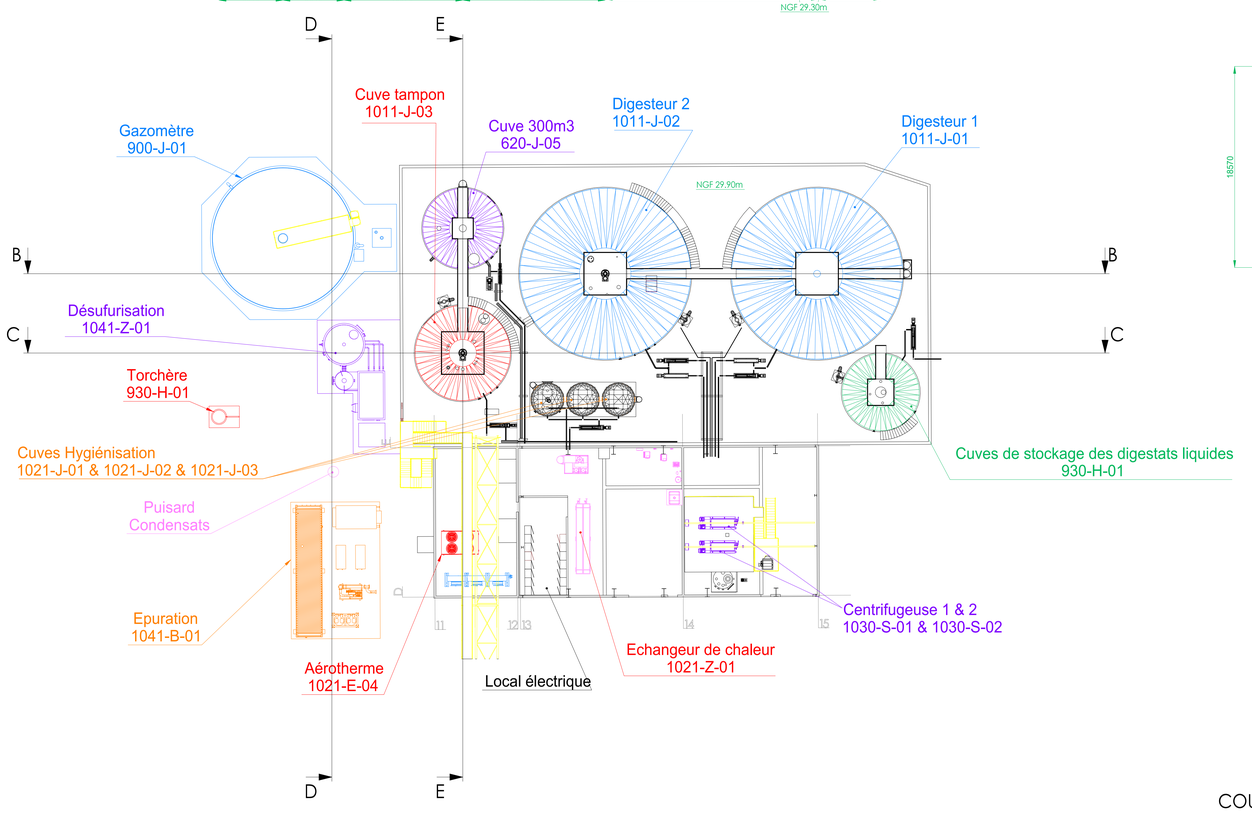
PHASE	PRO
ECHELLE	1 : 200
FORMAT	A0

GE 22 023 A4 C - 320 1 A

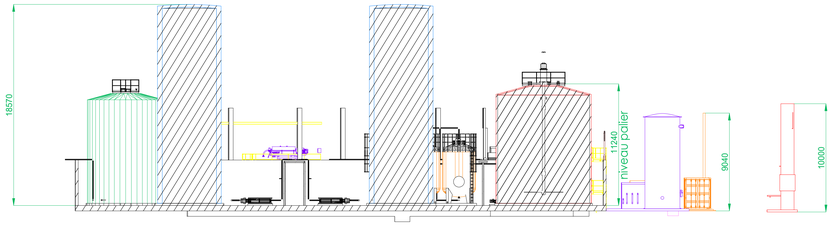


COUPE B-B

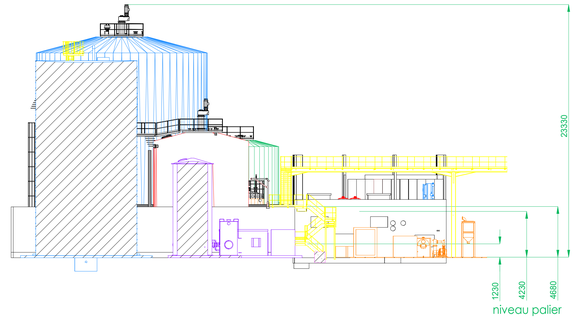




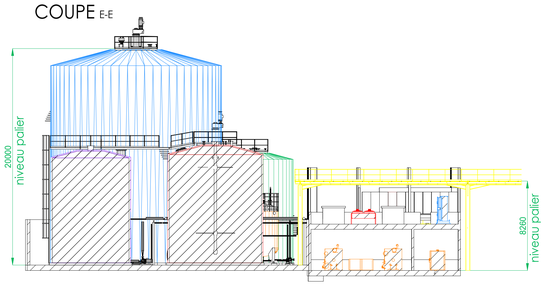
COUPE C-C



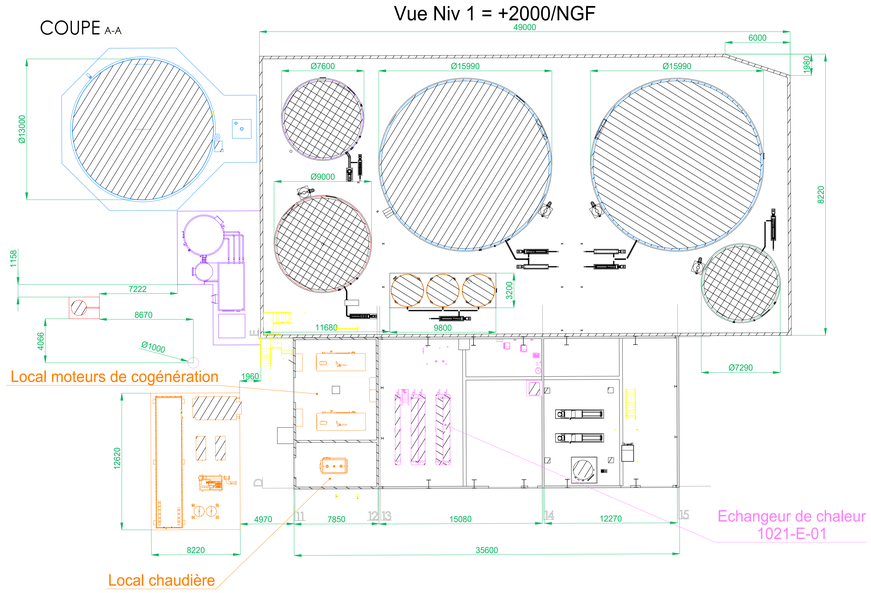
COUPE D-D



COUPE E-E

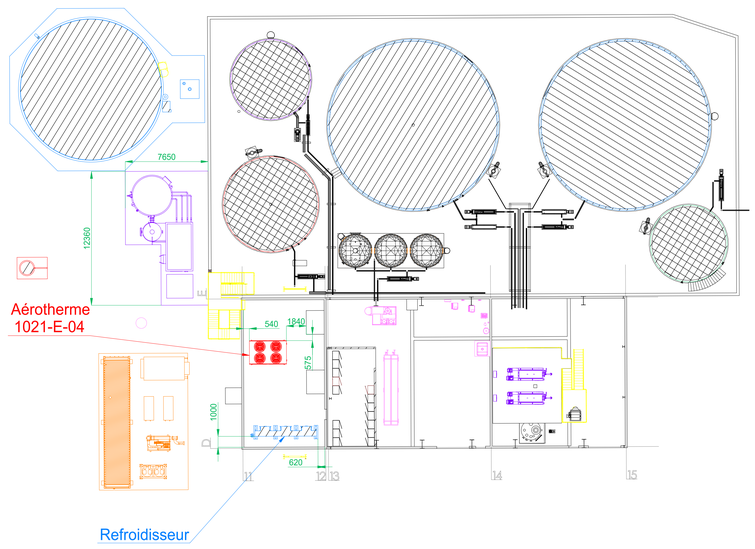


Vue Niv 1 = +2000/NGF



COUPE A-A

COUPE F-F



REV	DATE	DRESSER PAR	APPROUVER PAR	NATURE DE LA RÉVISION
A	26/04/2023	MAM	RCH	Première émission

GROUPEMENT D'AUTORITÉS CONCEDANTES

syctom — 86 rue Réginault 75013 PARIS — www.syctom-paris.fr

Sigeif — 64 bis Rue de Monceau 75008 PARIS — www.sigeif.fr

EMETTEUR DU DOCUMENT

Ensemblier Equipementier **ARVAL** — 18 rue des Frères Montgolfier ZA de Kermelin Est - BP 10052 — 56892 Saint-Avé France

Ensemblier Equipementier **BTA International GmbH** — Gewerbegebiet Kuglhof, Färberstraße 7 — 85276 Pfaffenhofen Allemagne

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Atelier/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/hygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone méthanisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

PAPREC METHANISATION — Mandataire / Exploitant — **PAPREC** — 7 Rue du Dr Lancereaux — 75008 Paris

SCHATTLE - WEITLING — Architecte — **SCHATTLE - WEITLING** — 35 Rue Haroun Tazieff — 54320 Maxéville

daum ARCHITECTES — Architecte — **DAUM ARCHITECTES** — 10 Pl. Simon Vollant — 59800 Lille

sepoc — Maître d'ouvre — **SEPOC** — 7 Rue des Chantiers — 78000 Versailles

NGE GC — Entreprise GC/VRD/CES — **NGE GC GUINTOLI** — ZA du Tuboeuf rue Gloriette — 71170 Bric-Comte-Robert

Ensemblier Equipementier — **ARVAL** — 18 rue des Frères Montgolfier ZA de Kermelin Est - BP 10052 — 56892 Saint-Avé France

BTA — Ensemblier Equipementier — **BTA International GmbH** — Gewerbegebiet Kuglhof, Färberstraße 7 — 85276 Pfaffenhofen Allemagne

safengy — Ingénieur — **SAFENGY** — 31 Rue de Montigny — 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

SAGE — Mandataire — **SAGE Engineering** — 1 Rue Jean Bart — 91000 Lisseltte Plaisir

SAFEGE — TMF + Partner — Rue de Saint-Jean — 78180 Montigny-le-Bretonneux

EG — EG CONNECT — 1 Rue Nicolas Appert — 78420 Carrières-sur-Seine

P — PARISIENNE — 11 Park Plaza — 75013 Paris

enedi — UNIP SA — 7 Avenue du Colonel Pierre Avia — 75015 Paris

BUREAU DE CONTRÔLE

DEKRA — AGENCE DE PARIS — Le Bourseiller Centre d'affaires — 92350 LE PLESSIS ROBINSON

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

DEKRA — AGENCE DE PARIS — Le Bourseiller Centre d'affaires — 92350 LE PLESSIS ROBINSON

UNITÉ DE MÉTHANISATION ET DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DE BIODÉCHETS A GENNEVILLIERS

Zone valorisation Biogaz

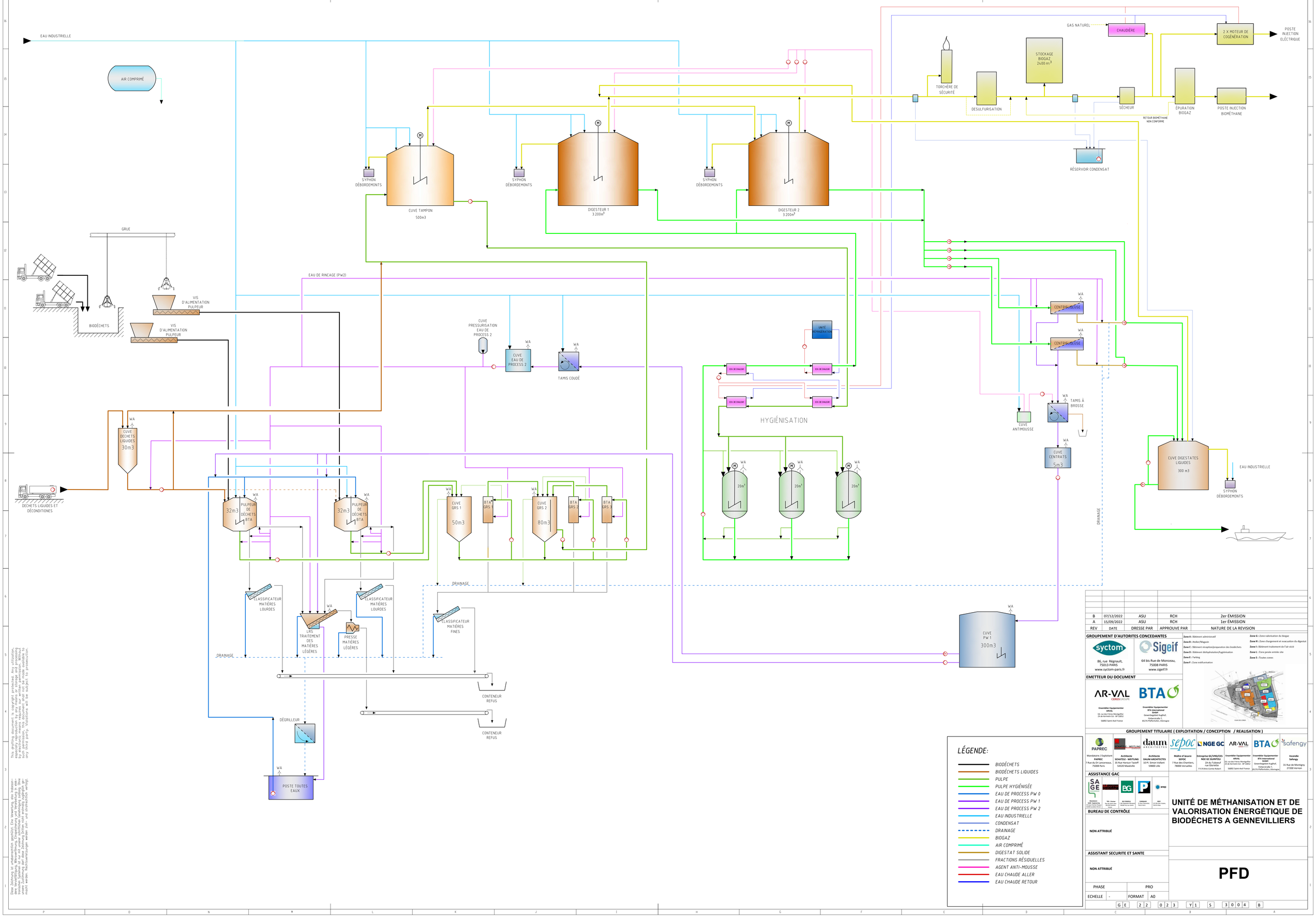
PLAN EN COUPE AU NIVEAUX DES PRINCIPAUX EQUIPEMENTS

Zone D-F-G

PHASE	PRO		
ECHELLE	1/200	FORMAT	A0

G E | 2 2 | 0 2 3 | A 4 | S | 3 2 0 5 | A

Annexe 4 : éléments techniques dont les diagrammes process



This drafting document is copyright protected. Any utilization, especially reproduction by any means or storage and processing in electronic systems, distribution or making available to the public is subject to such permission. This document shall not be made available to third parties, whether directly or indirectly, without our express consent.

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Eine Verwertung, die insbesondere Vervielfältigung, Mikroverfilmung, Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen, Verbreitung oder Zugänglichmachung für die Öffentlichkeit unserer Zustimmung bedarf, ist diese Zeichnung Dritten nicht entweder zugänglich gemacht werden. Veröffentlichungsrechte werden durch unsere Zustimmung nicht eingeräumt.

LÉGENDE:

- BIODÉCHETS
- BIODÉCHETS LIQUIDES
- PULPE
- PULPE HYGIÉNISÉE
- EAU DE PROCESS PW 0
- EAU DE PROCESS PW 1
- EAU DE PROCESS PW 2
- EAU INDUSTRIELLE
- CONDENSAT
- DRAINAGE
- BIOGAZ
- AIR COMPRIMÉ
- DIGESTAT SOLIDE
- FRACTIONS RÉSIDUELLES
- AGENT ANTI-MOUSSE
- EAU CHAUDE ALLER
- EAU CHAUDE RETOUR

REV	DATE	DRESSE PAR	APPROUVE PAR	NATURE DE LA REVISION
B	07/12/2022	ASU	RCH	2er ÉMISSION
A	15/09/2022	ASU	RCH	1er ÉMISSION

GROUPEMENT D'AUTORITES CONCEDANTES

syctom — 86, rue Régnault, 75013 PARIS, www.syctom-paris.fr

Sigeif — 64 bis Rue de Monceau, 75008 PARIS, www.sigeif.fr

EMETTEUR DU DOCUMENT

AR-VAL CERCE GROUPE — Ensemblier Equipementier ARVAL: 16, rue des Frères Montgolfier ZA de Kermoter-Est - BP 16052, 56892 Saint-Avé France

BTA — Ensemblier Equipementier BTA International GmbH: Gewerbegebiet Kupfhof, Fährenstraße 7, 85276 Pfaffenhofen, Allemagne

Zone A : Bâtiment administratif
Zone B : Hodeu/Magasin
Zone C : Bâtiment réception/preparation des biodéchets
Zone D : Bâtiment déshydratation/Pygiénisation
Zone E : Parking
Zone F : Zone extrt/cuisation
Zone G : Zone valorisation du biogaz
Zone H : Zone chargement et evacuation du digestat
Zone I : Bâtiment traitement de l'air vicié
Zone L : Zone pesée entrée site
Zone S : Toutes zones

GROUPEMENT TITULAIRE (EXPLOITATION / CONCEPTION / REALISATION)

PAPREC	SCHMITZ – WETTLING	daum ARCHITECTES	sepoc	NGE GC	AR-VAL CERCE GROUPE	BTA	Safengy
Mandataire / Exploitant PAPREC, 7 Rue du Dr Lancereaux, 75008 Paris	Architecte SCHAITLE - WETTLING, 35 Rue Ramon Tatoff 54320 Maxéville	Architecte DAUM ARCHITECTES, 10 Pl. Simon Vollant 59800 Lille	Maître d'œuvre SEPOC, 7 Rue des Chantiers, 78000 Versailles	Entreprise GC/VRD/CES NGE GC GUINTOLI, ZA du Tuboeuf rue Glanette 77170 Brie-Comte-Robert	Ensemblier Equipementier ARVAL, 16, rue des Frères Montgolfier ZA de Kermoter-Est - BP 16052, 56892 Saint-Avé France	Ensemblier Equipementier BTA International GmbH, Gewerbegebiet Kupfhof, Fährenstraße 7, 85276 Pfaffenhofen, Allemagne	Incendie Safengy, 31 Rue de Montigny 27200 Vernon

ASSISTANCE GAC

SAGE	SOCOTEC	BG	P	erep
Structure: SAGE Engineering, 1 Rue Jean Monnet 91400 Les Ulis Cedex	TBF + Genie, Rue de Saint-Jean-de-Braye, 45800 Saint-Jean-de-Braye	INCOMING, 19 Hyppolite Flandrin, 75008 Paris cx 08	FARRAUX, 15 Rue Chevreul, 75011 Paris	ERPP, 115 Rte des Petites, 78610 Les Mesnuls

BUREAU DE CONTRÔLE

NON ATTRIBUÉ

ASSISTANT SECURITE ET SANTE

NON ATTRIBUÉ

PHASE	PRO
ECHELLE	-
FORMAT	A0

UNITÉ DE MÉTHANISATION ET DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DE BIODÉCHETS A GENNEVILLIERS

PFD

GE 22 0023 Y1 S 3004 B