

DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

AUX INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT

Pièce n°21 : fichiers supplémentaires

SAS 3MSH

La Chapelle-Largeau

63 Les Brosses

79 700 MAULEON

Projet :

**Développement d'une unité de méthanisation
agricole**


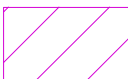
Rubrique ICPE concernée :

Rubrique 2781-1b : Installation de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute

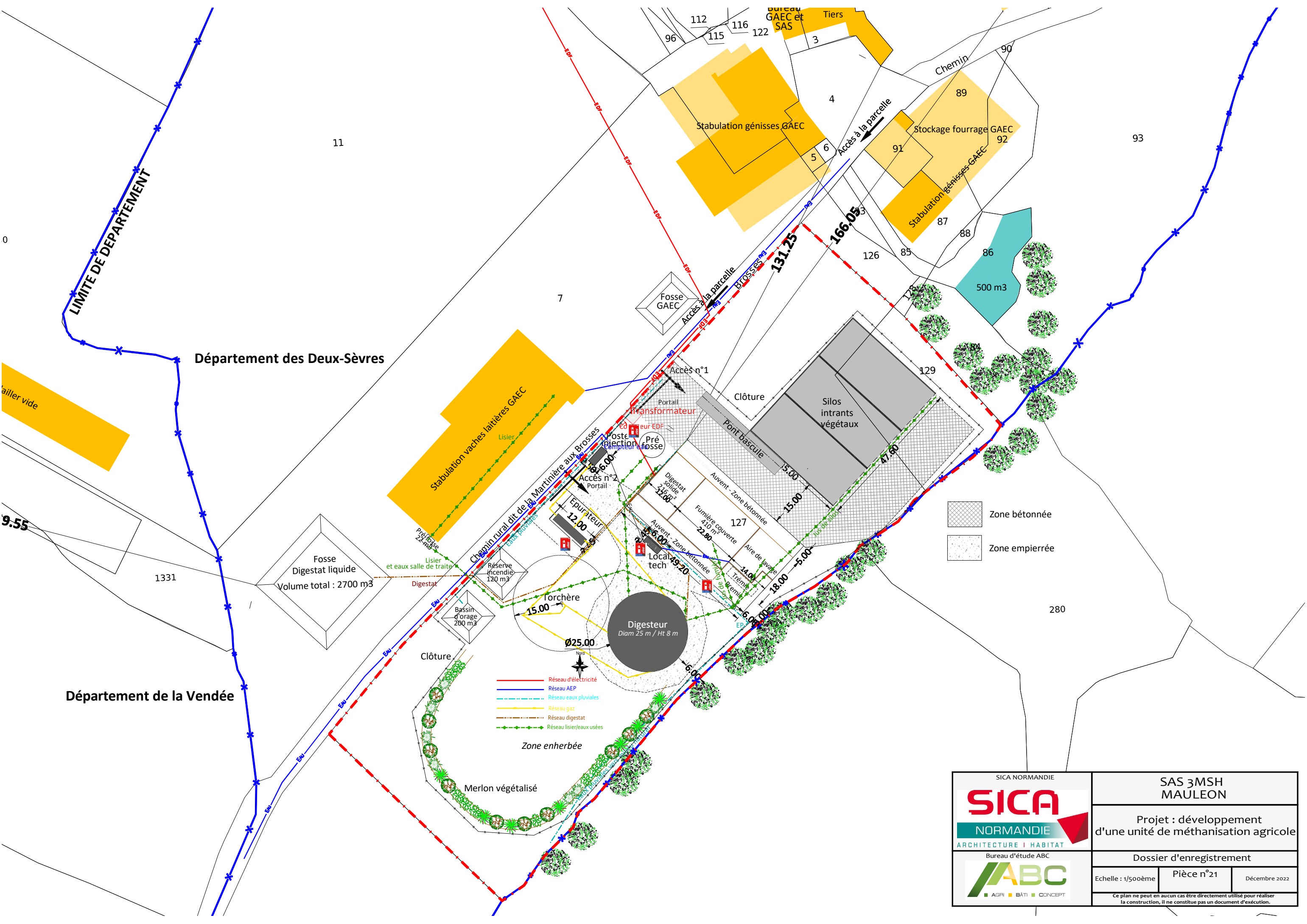
Liste des annexes

- Plan masse des zones ATEX
- Plan des réseaux
- Plan détaillé du digesteur (sondes de températures, pression biogaz...)
- Schéma synoptique de l'installation
- Plan de masse des moyens d'alerte et de défense incendie
- Plans de masse des stockages déportés
- Carte des communes concernées par la consultation du public

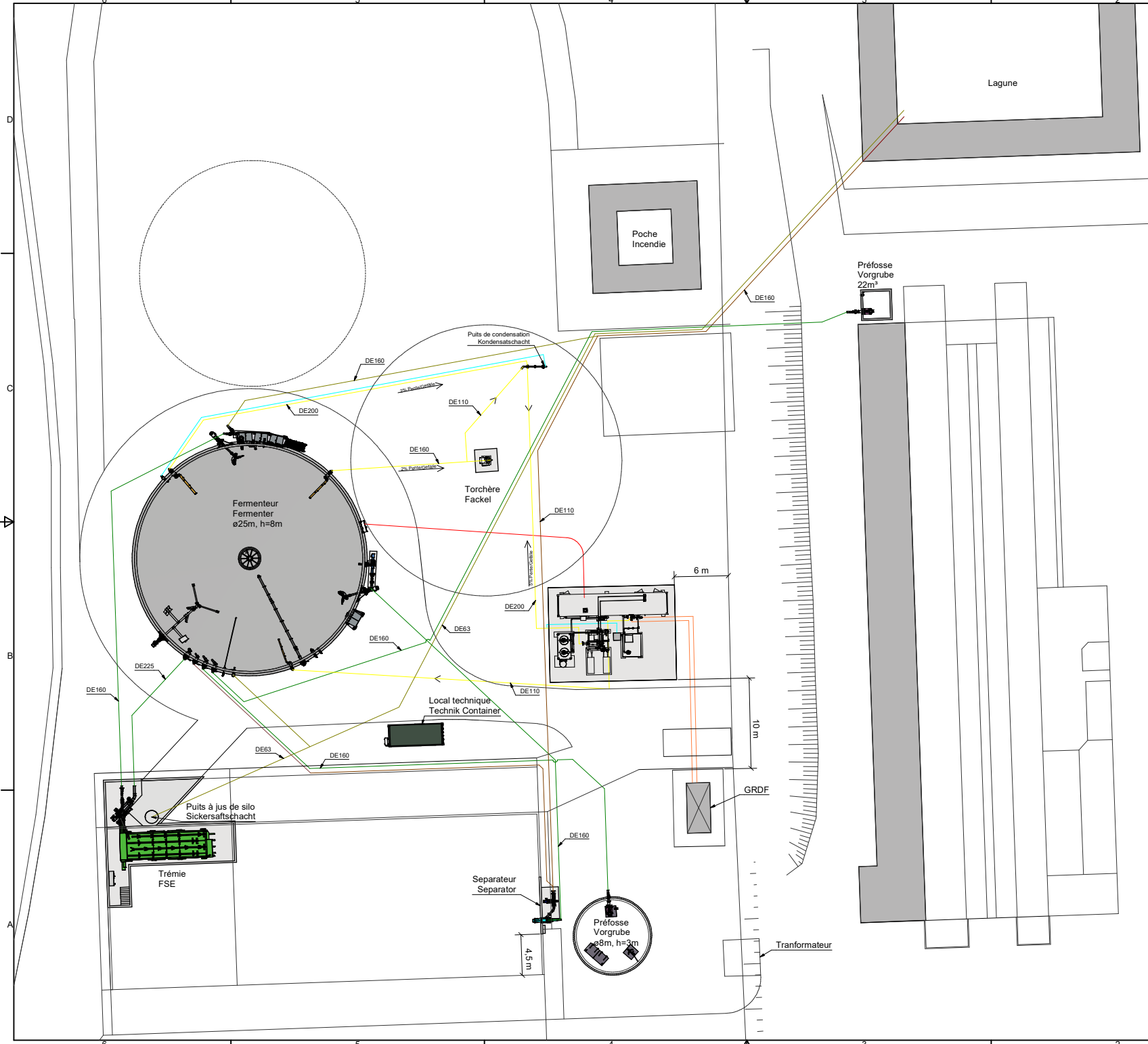


 Zones ATEX 1
 Zones ATEX 2

SICA NORMANDIE  ARCHITECTURE HABITAT Bureau d'étude ABC 		SAS 3MSH MAULEON	
Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole			
Dossier d'enregistrement			
Echelle : 1/500ème	Pièce n°21 Zones ATEX	Septembre 2022	
<small>Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.</small>			



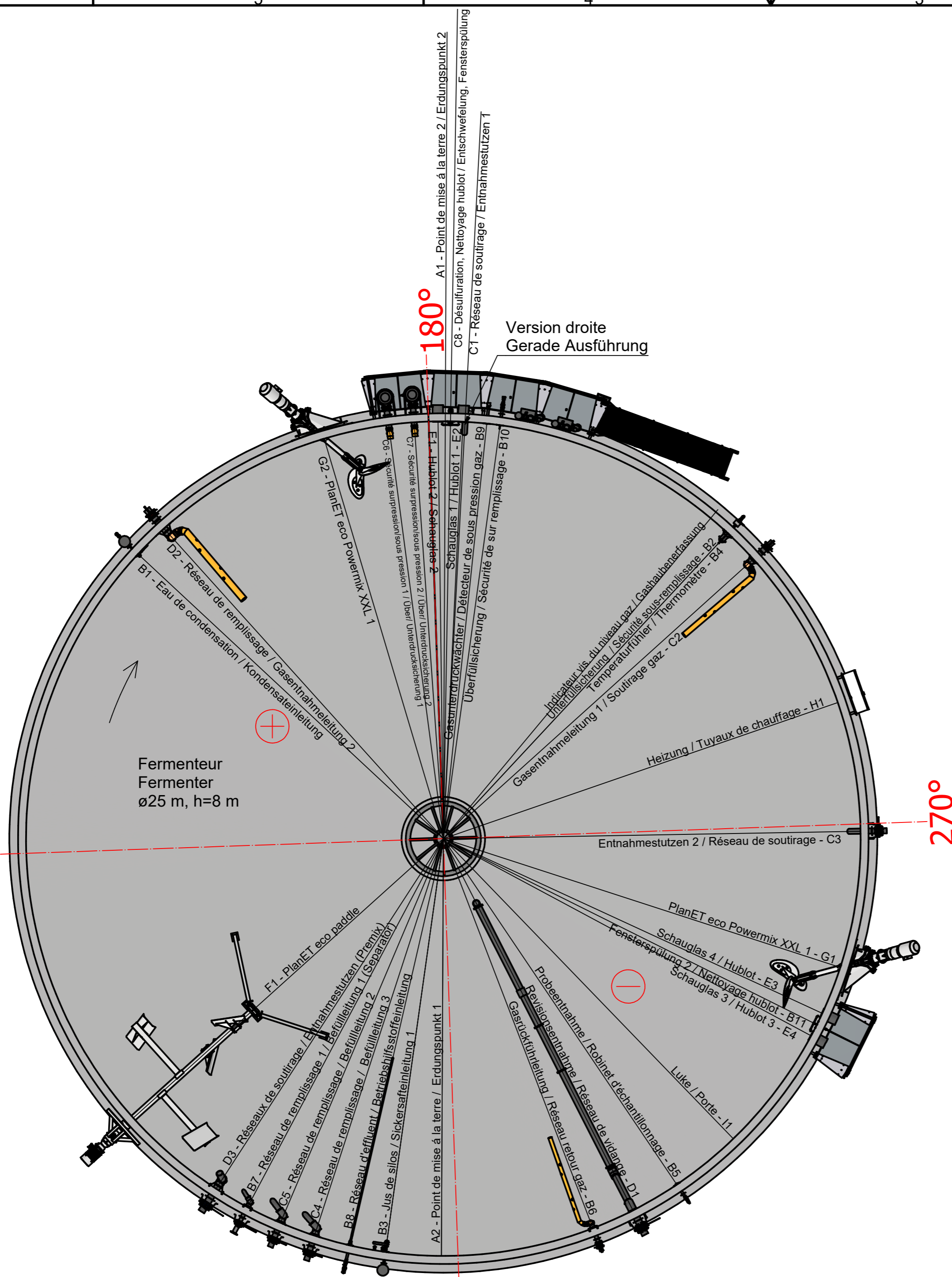
SICA NORMANDIE		SAS 3MSH MAULEON	
 ARCHITECTURE HABITAT Bureau d'étude ABC		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
		Dossier d'enregistrement	
Echelle : 1/500ème	Pièce n°21	Décembre 2022	
<small>Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.</small>			



Légende schéma et Longueur des réseaux
 Legende und Leitungslänge

— Réseau retour gaz Gasrückführungsleitung	PE DE 110 PE DA 110	50,00 m
— Réseau biogaz Biogasleitung	PE DE 160 PE DA 160	20,00 m
— Réseau biogaz Biogasleitung	PE DE 200 PE DA 200	84,00 m
— Biométhane Biomethan	PE DE 63 PE DA 63	60,00 m
— Réseau substrat Substratleitung	PE DE 160 PE DA 160	330,00 m
— Réseau substrat Substratleitung	PE DE 225 PE DA 225	24,00 m
— Réseau eaux de condensation Kondensatleitung	PE DE 40 PE DA 40	50,00 m
— Réseau digestat liquide séparé Separatoreffluentleitung	PE DE 110 PE DA 110	150,00 m
— Réseau jus de silo Sickersaftleitung	PE DE 63 PE DA 63	90,00 m
— Réseau chaleur Fernwärmeleitung	PE DE 63 PE DA 63	35,00 m

Rev.	Modification	Modifié par	Date
Projet : 3MSH			
Maître d'ouvrage : 3MSH			
Les Brosses			
79700 MAULEON France			
			Biogas PlanET France Rue André FR - 35345 LITFR4 T +33 223256450 F +33 223256384
			Norme: DIN EN ISO 15924-08 Matière: TA1522_028 kg
Date	Non		
Créé	13/01/2022	W. Muno	
Vérifié			
Format	DIN A1		
Échelle	1 : 200		
Toute approximation ou approximation pour évaluer tout élément, ou toute autre partie de ce document, est interdite, sauf indication contraire. Tous les éléments à cette ligne en italique, et ceux qui suivent au moment de la mise en œuvre, sont à considérer comme des éléments de référence et non comme des éléments de base de la conception. Toute erreur, omission ou omission de présentation, est considérée comme une erreur de présentation.			
Numéro de dessin : 004796		Numéro du composant : 004000	
Révision : -		Numéro de projet : NB75058.03.01	
Page: 1		de 1	




Fermenteur
Fermenter
Ø25 m, h=8 m

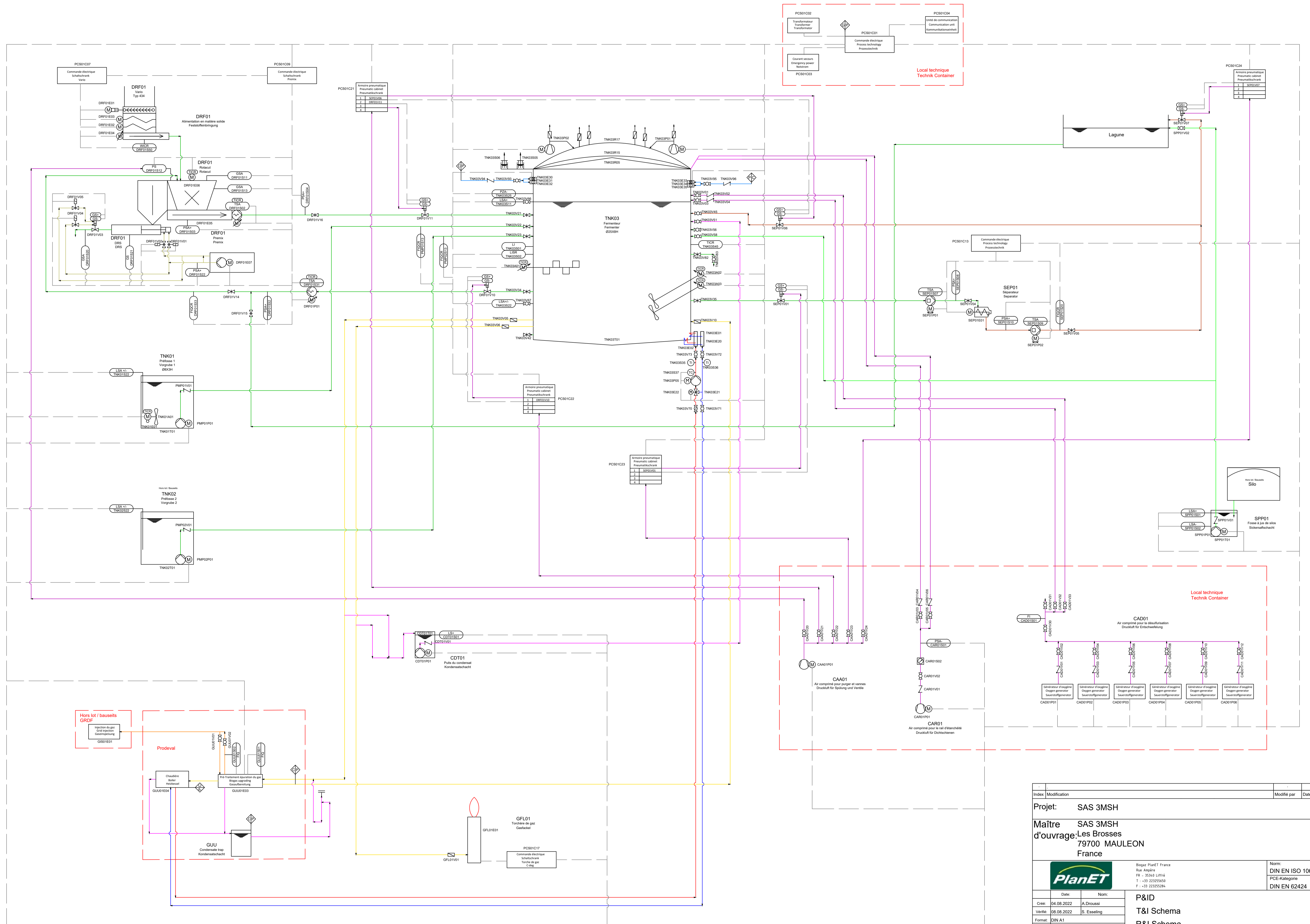
Version droite
Gerade Ausführung




Ø Außen : 25480,000 mm
U Außen : 80047,781 mm
1° : 222 mm

Ce plan est à regarder avec le plan des réservations du Fermenteur
Hierzu gehört die Schachtfutterabwicklung Fermenter

Rév.	Modification	Modifié par	Date	
Projet : 3MSH				
Maître : 3MSH				
d'ouvrage : Les Brosses				
79700 Mauleon France				
 Biogaz PlanET France Rue Amère FR - 35340 Liffré T : +33 223255650 F : +33 223255284			Norme: DIN EN ISO 13920-BF Poids : 607551,068 kg Matériau :	
Date	Nom	Plan des réservations		
Créé 07.04.2022	Franziska Wilde	Plan des réservations		
Vérifié		Fermenteur		
Format	DIN A2	Fermenteur		
Echelle	1 : 100			
Toute communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement à cette règle est illicite et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés pour le cas de la délivrance d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un modèle de présentation.		Numéro de dessin : 006810 ERP Numéro d'article:	Numéro de composant : 006813 Révision : - Numéro de projet : NB75058.03.01	Page : 1 de 1



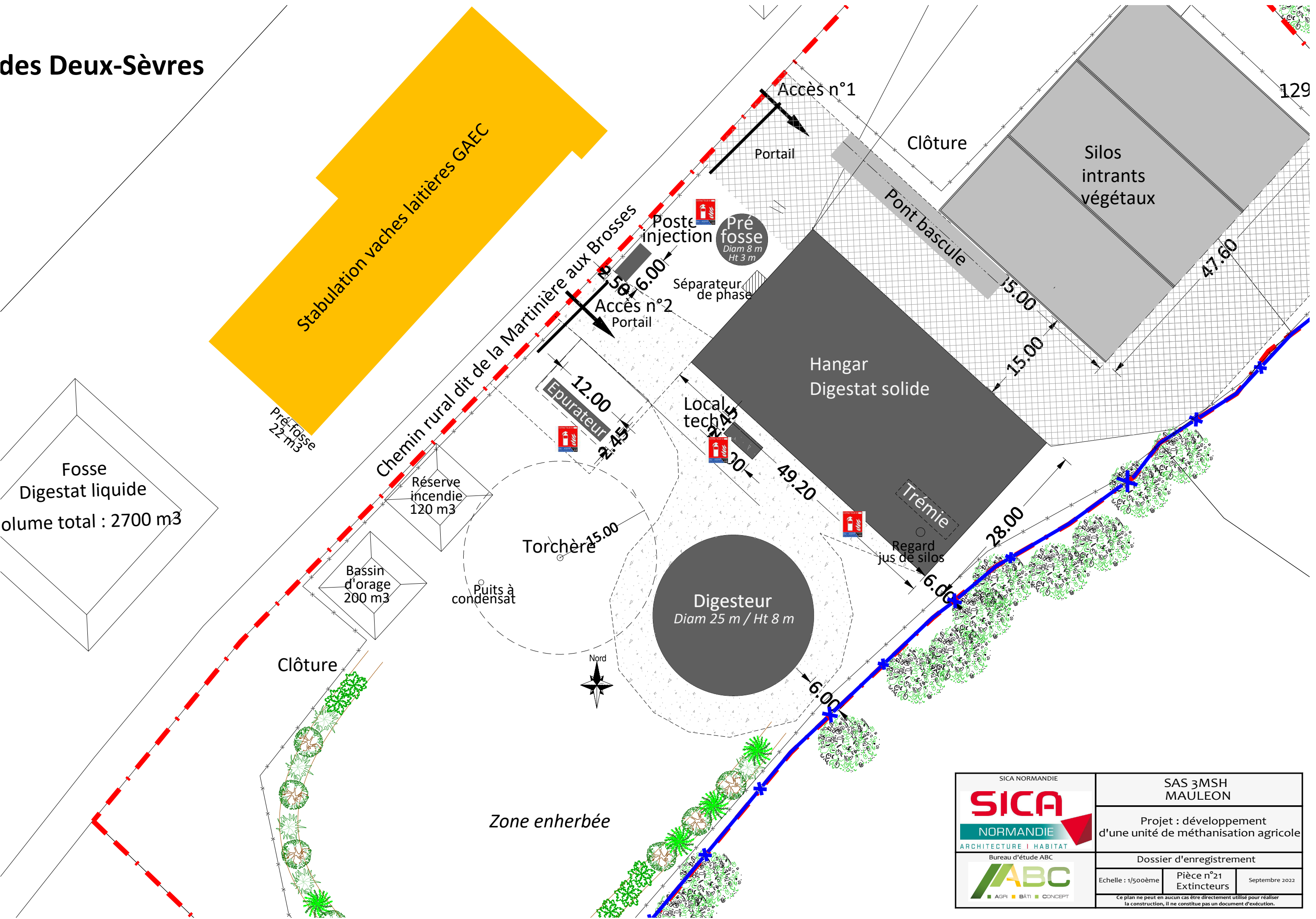
Index	Modification	Modifié par	Date

Projet: SAS 3MSH	
Maître d'ouvrage: Les Brosses 79700 MAULEON France	
	
Bogaz PlanET France Rue: République FR - 35340 Lihffé T : +33 223255650 F : +33 223255284	
Norm: DIN EN ISO 10628 PCE-Kategorie DIN EN 62424	
Date:	Nom:
Créé: 04.08.2022	A.Droussi
Vérifié: 08.08.2022	S. Esseling
Format: DIN A1	
P&ID T&I Schema R&I Schema	
Numéro de dessin : 009022 Index: A Numéro de projet : NB75058.03.01	

Projet: 06.08.2022

Tous droits réservés pour le cas de la diffusion d'un brevet, d'un modèle d'utilité ou d'un modèle de présentation.

des Deux-Sèvres



SICA NORMANDIE		SAS 3MSH MAULEON	
 SICA NORMANDIE ARCHITECTURE HABITAT Bureau d'étude ABC		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
		Dossier d'enregistrement	
Echelle : 1/500ème	Pièce n°21 Extincteurs	Septembre 2022	
<small>Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.</small>			

870 m3 total
700 m3 utile

437

a

Bâtiment veaux

Emplacement du stockage déporté existant - Site de Gate Bourse

436

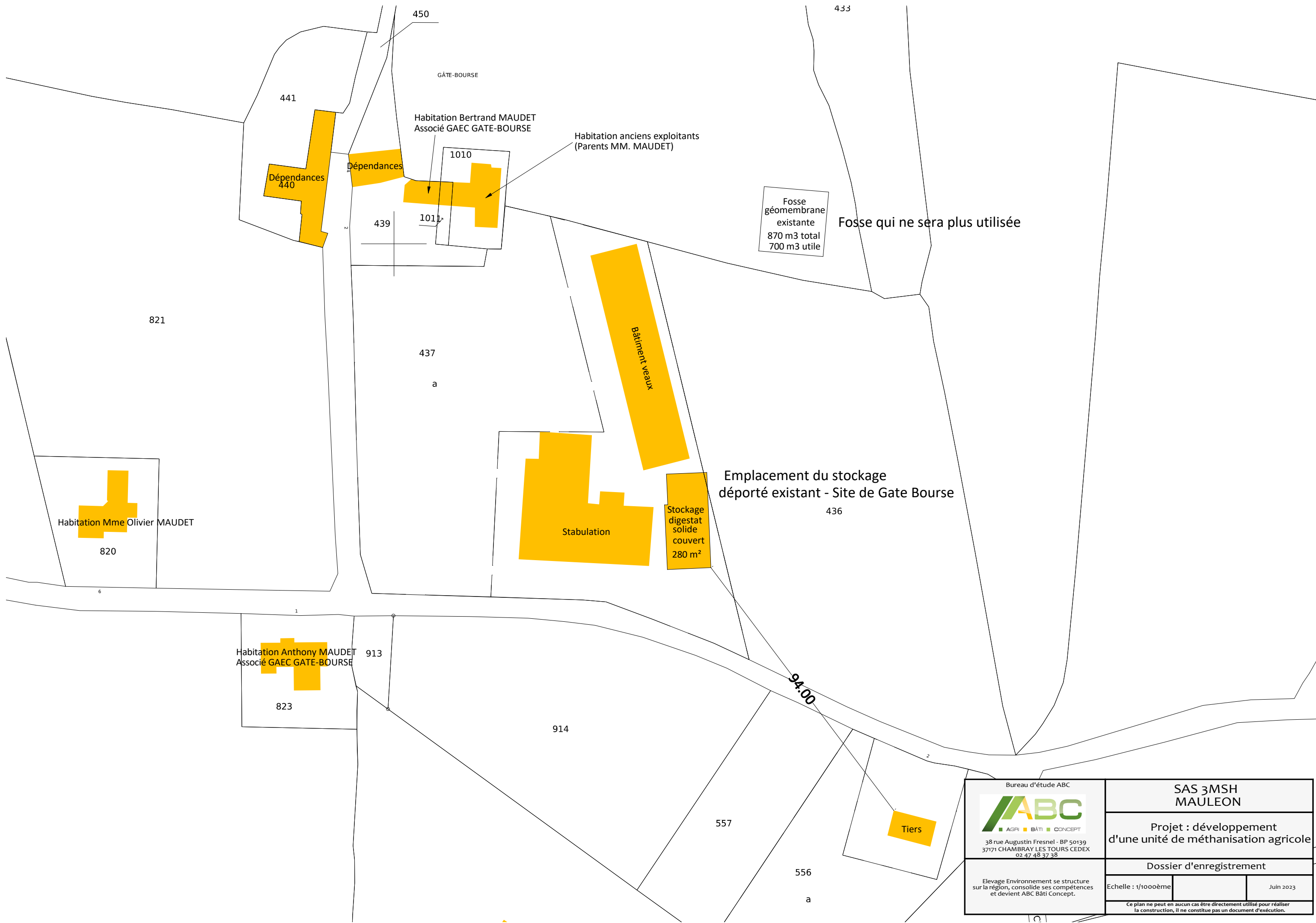
Stabulation

Stockage
digestat
solide
couvert
280 m²

UDET 913
URSE

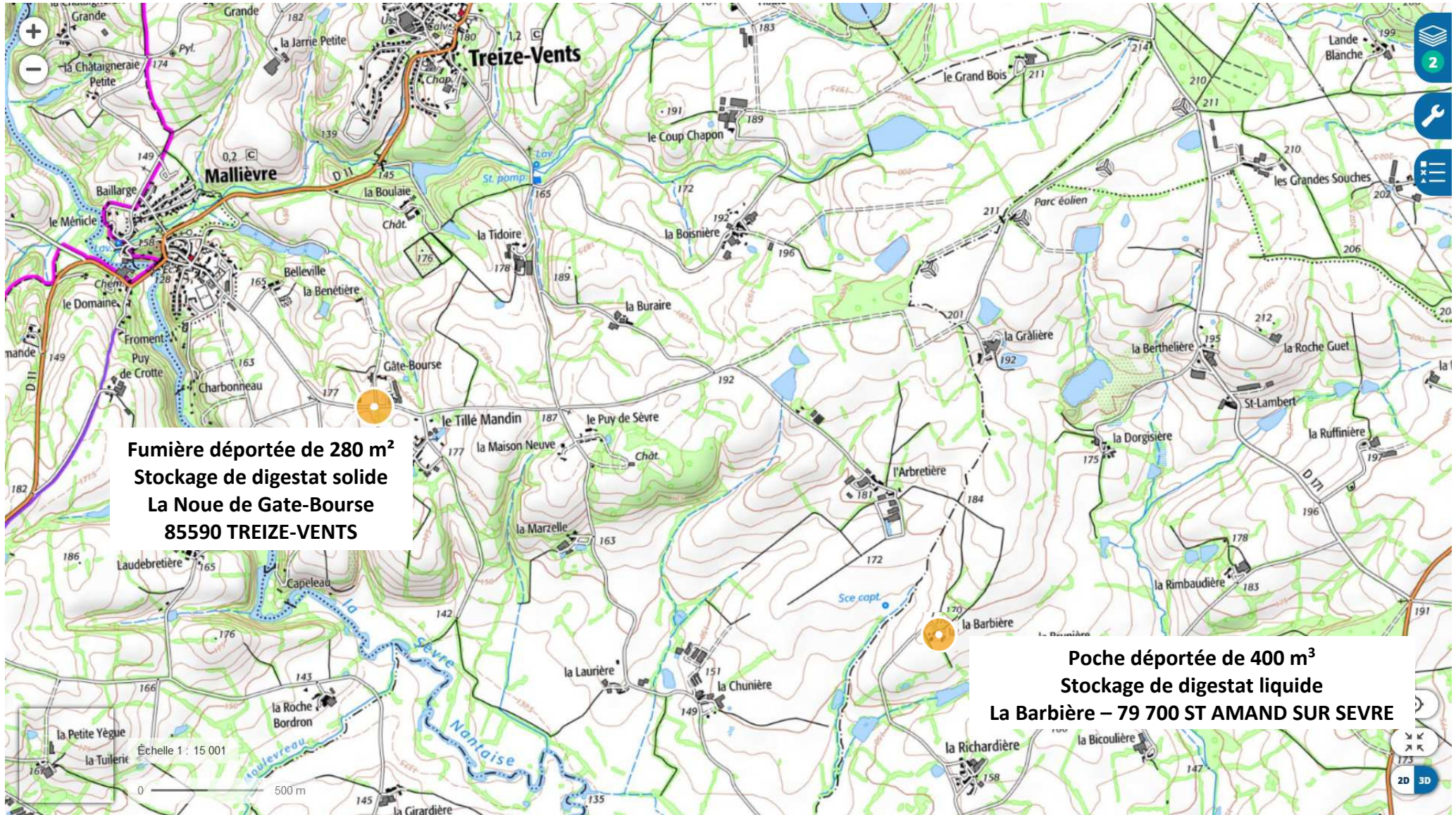
94.0

Bureau d'étude ABC		SAS 3MSH MAULEON	
 <small>AGRI BÂTI CONCEPT</small> 38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.		Dossier d'enregistrement	
Echelle : 1/500ème		Juin 2023	
Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.			



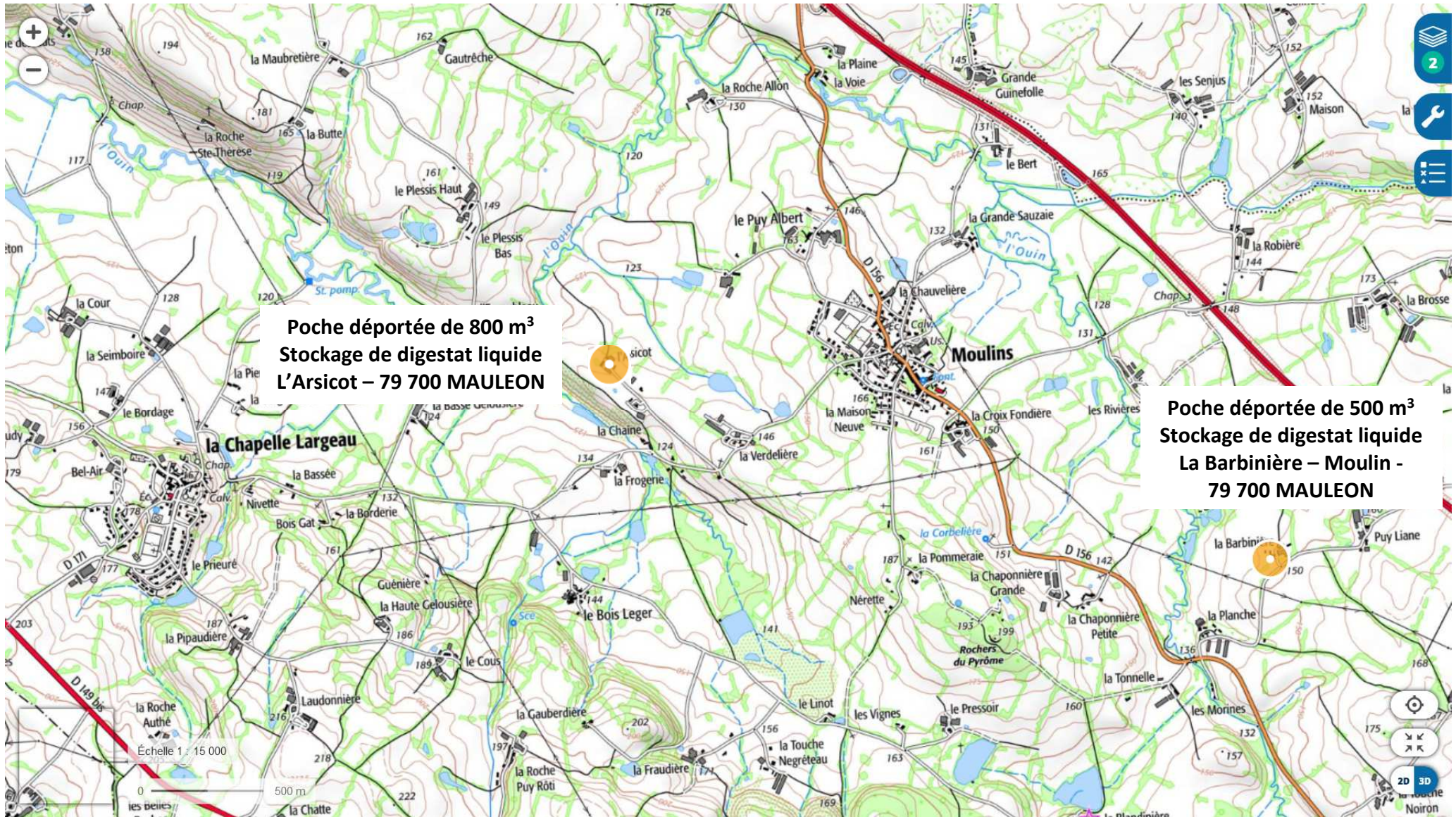
Bureau d'étude ABC		SAS 3MSH MAULEON	
 <p>AGRI BÂTI CONCEPT</p> <p>38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38</p>		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.		Dossier d'enregistrement	
Echelle : 1/1000ème		Juin 2023	
Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.			

Carte de localisation des ouvrages de stockage de digestat déportés en projet



Echelle : 1/15 000ème

Source : www.geoportail.gouv.fr



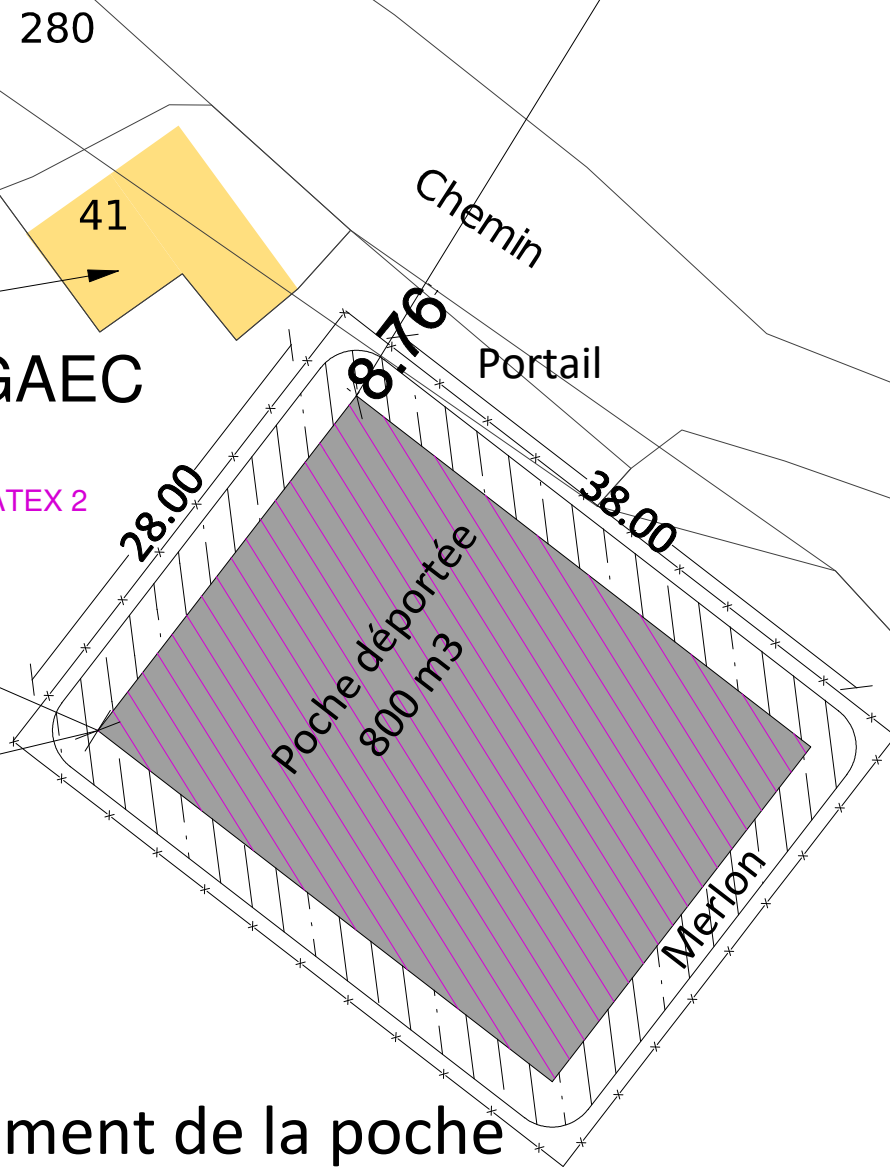
Echelle : 1/15 000ème

Source : www.geoportail.gouv.fr

Hangar agricole désaffecté appartenant au GAEC Les Brosses



Zones ATEX 2

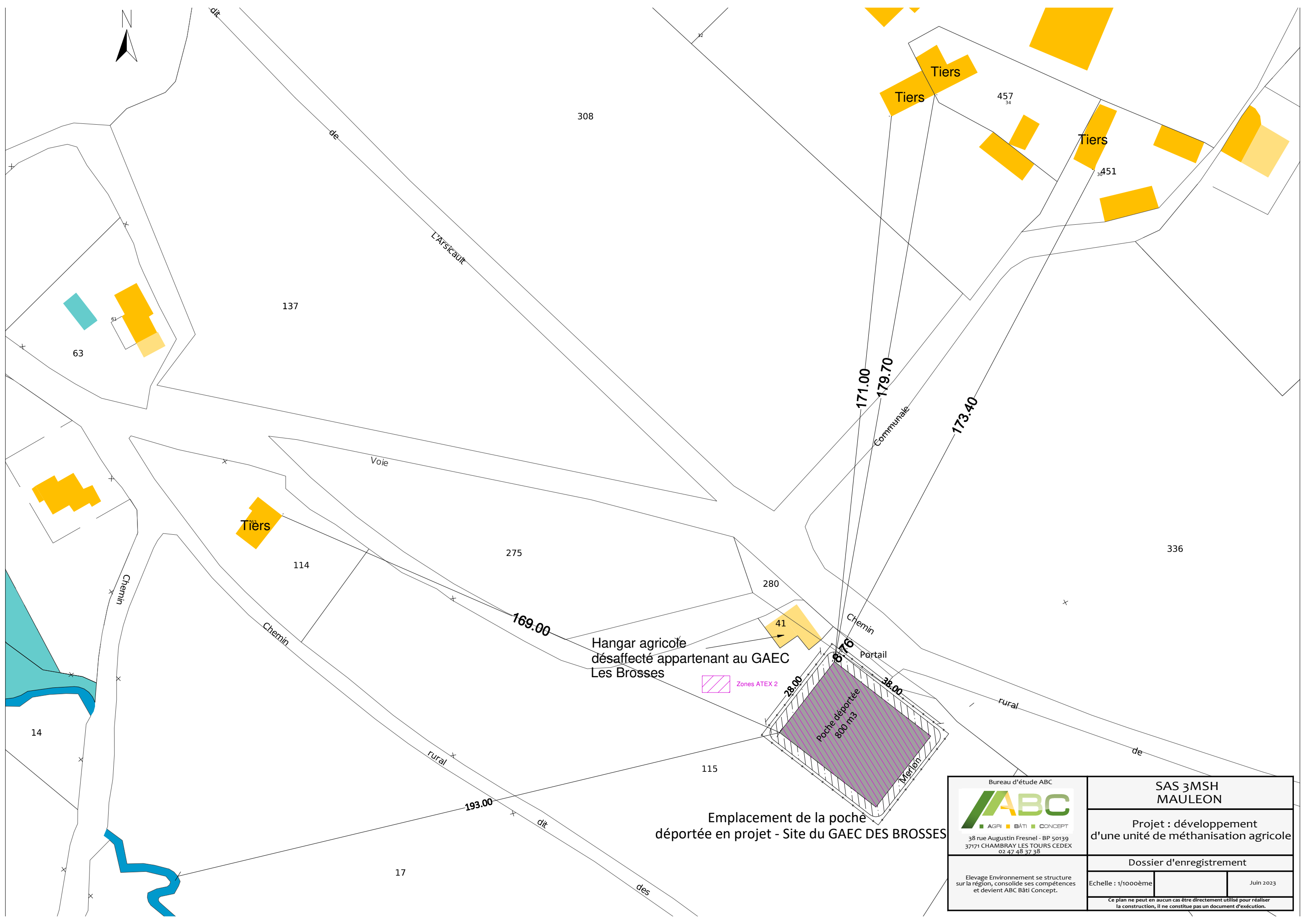


Emplacement de la poche déportée en projet - Site du GAEC DES BROSSES

des Terres

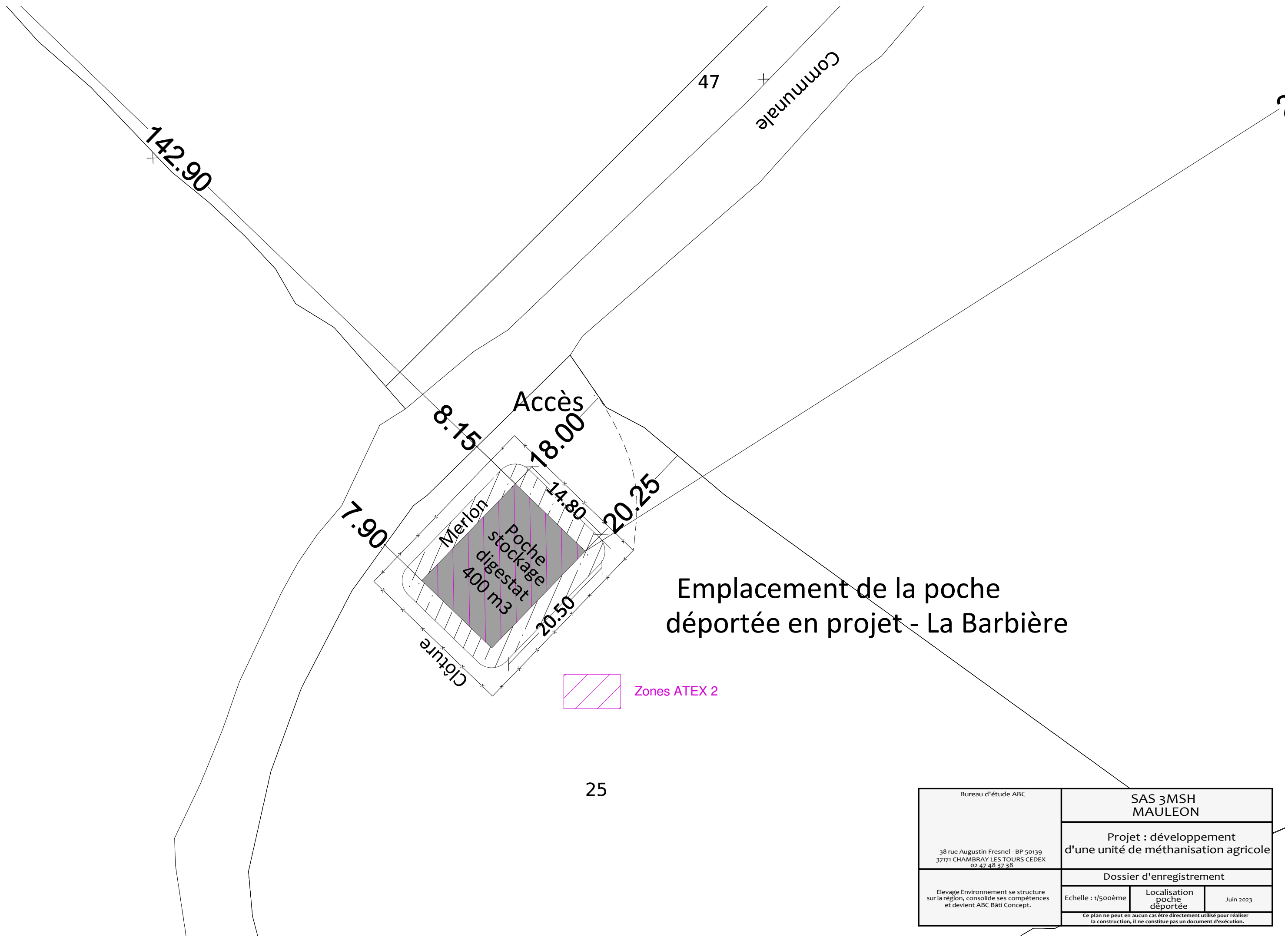
8

<p>Bureau d'étude ABC</p>  <p>AGRI BÂTI CONCEPT</p> <p>38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38</p>	<p>SAS 3MSH MAULEON</p>	
	<p>Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole</p>	
<p>Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.</p>	<p>Dossier d'enregistrement</p>	
	<p>Echelle : 1/500ème</p>	<p>Juin 2023</p>
	<p>Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.</p>	

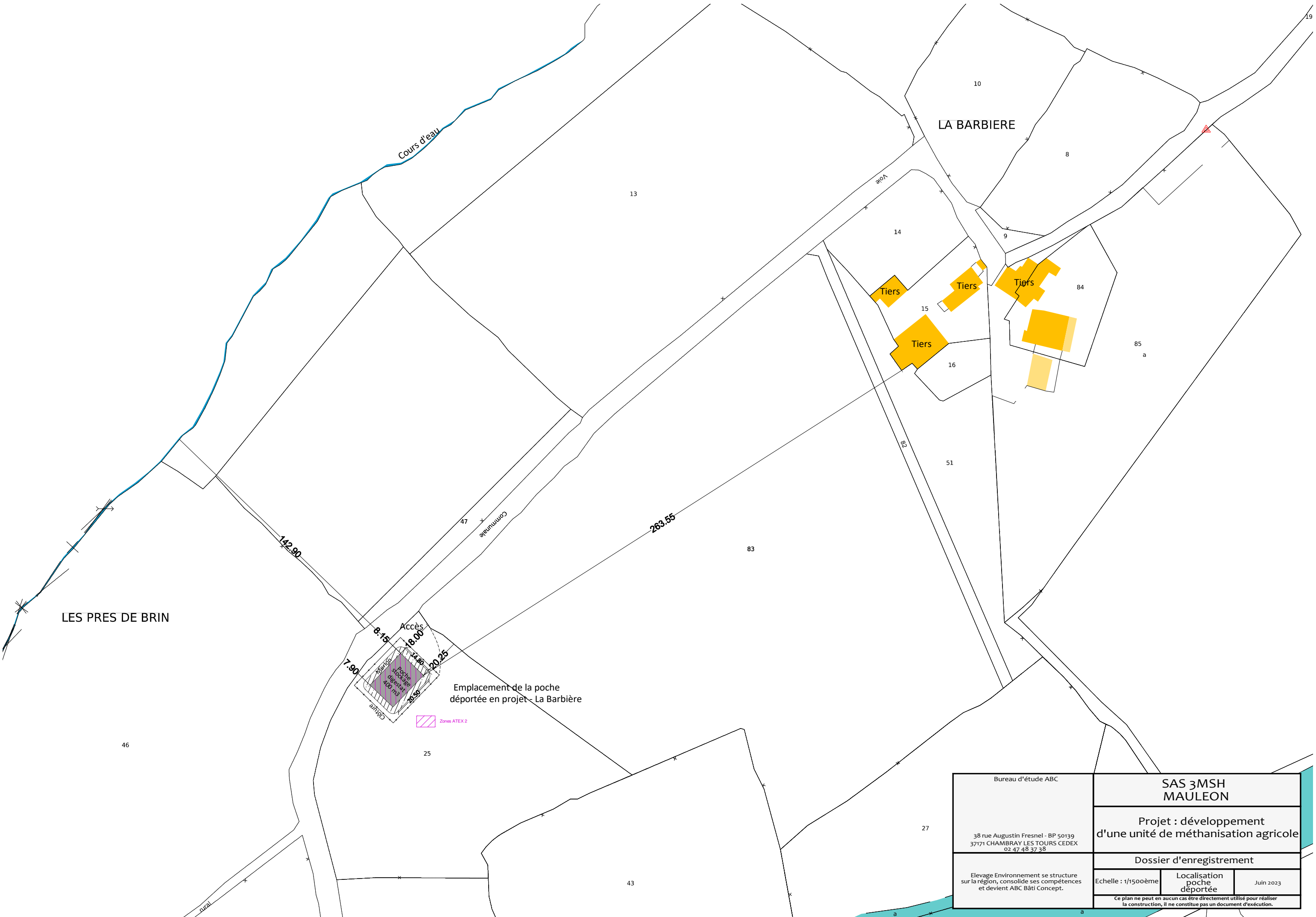


Emplacement de la poche déportée en projet - Site du GAEC DES BROSSES

 <p>Bureau d'étude ABC</p> <p>AGRI BÂTI CONCEPT</p> <p>38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38</p>	<p>SAS 3MSH MAULEON</p>	
	<p>Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole</p>	
<p>Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.</p>	<p>Dossier d'enregistrement</p>	
	<p>Echelle : 1/1000ème</p>	<p>Juin 2023</p>
	<p>Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.</p>	

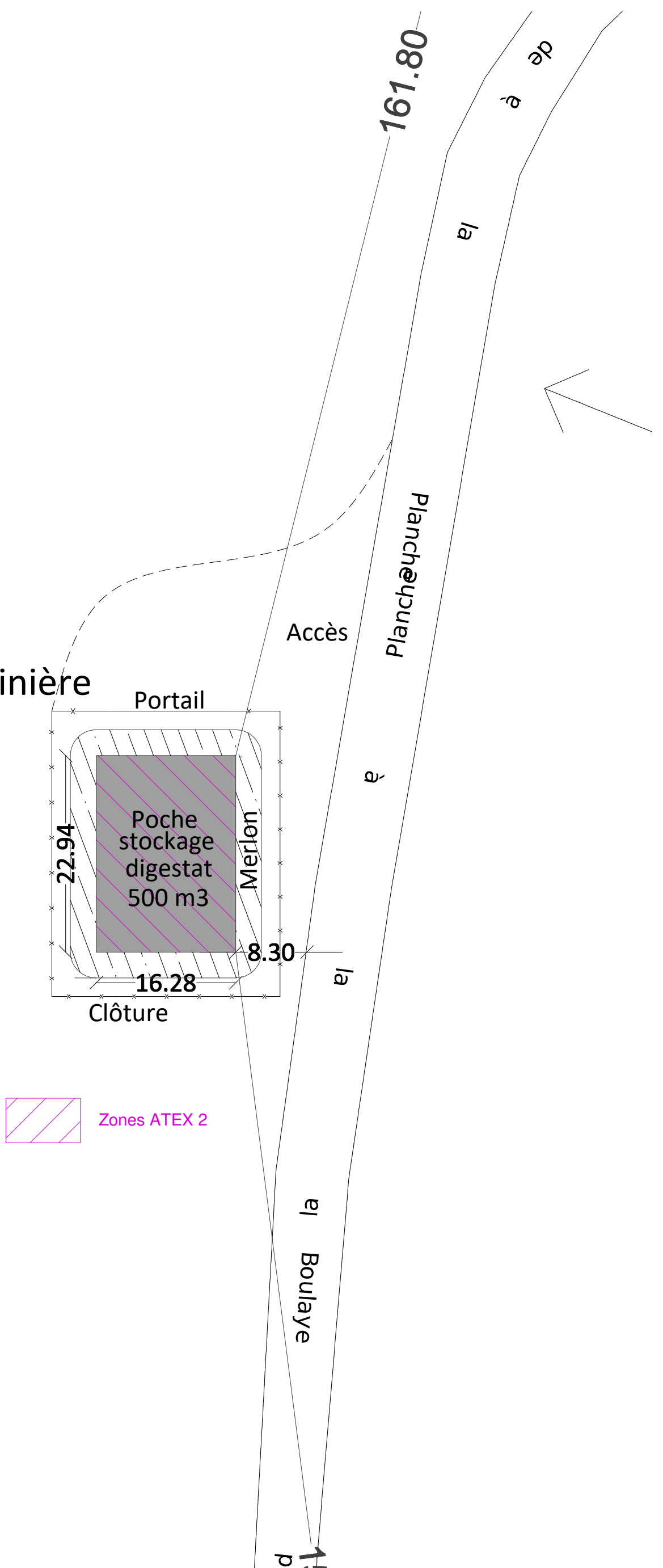


Bureau d'étude ABC	SAS 3MSH MAULEON	
38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRA Y LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38	Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.	Dossier d'enregistrement	
	Echelle : 1/500ème	Localisation poche déportée
Juin 2023		
Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.		




Bureau d'étude ABC		SAS 3MSH MAULEON	
38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.		Dossier d'enregistrement	
Echelle : 1/1500ème	Localisation poche déportée	Juin 2023	
Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.			

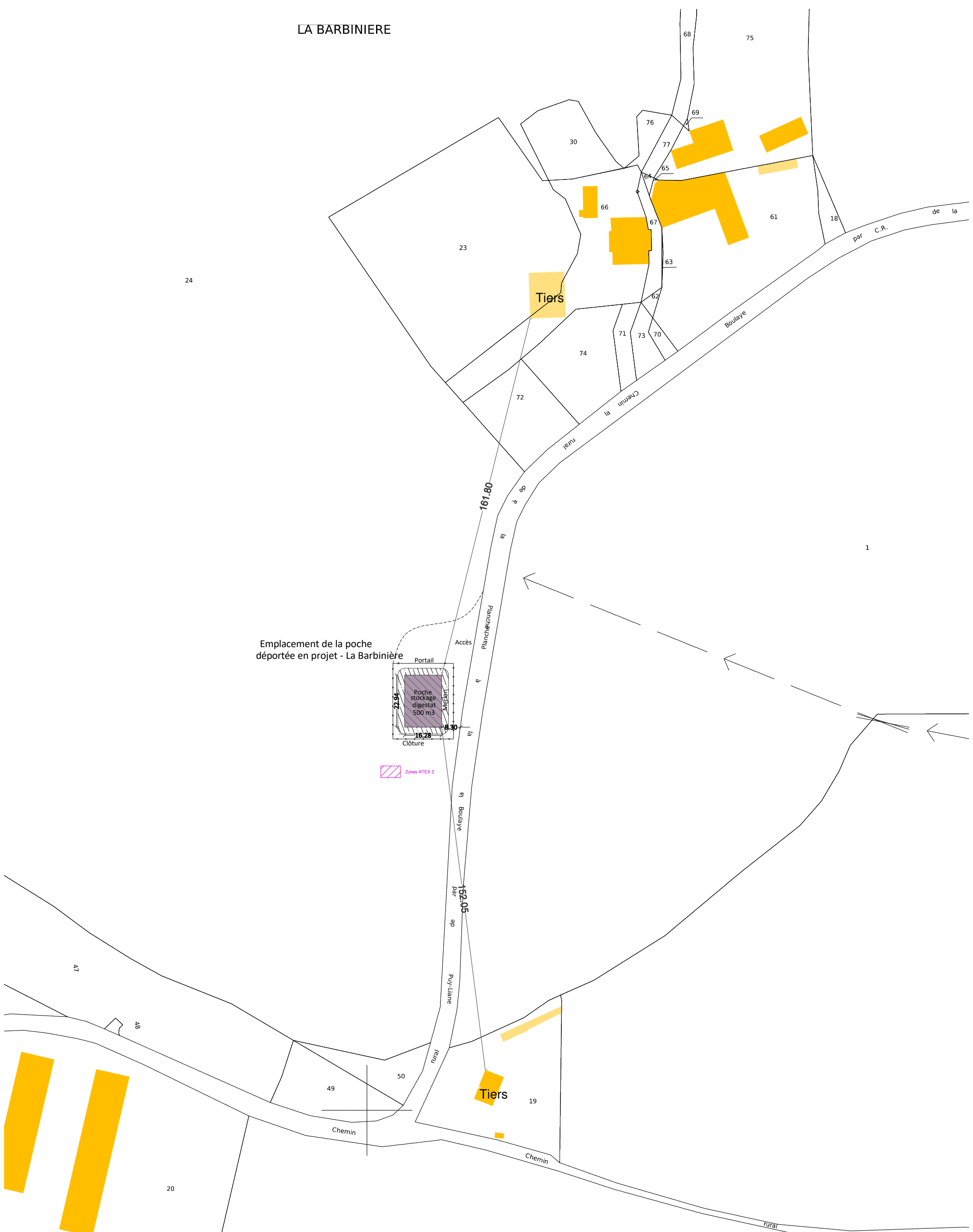
Emplacement de la poche déportée en projet - La Barbinière



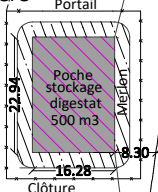
 Zones ATEX 2

Bureau d'étude ABC		SAS 3MSH MAULEON	
 38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
		Dossier d'enregistrement	
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.	Echelle : 1/500ème	Localisation poche déportée	Juin 2023
	Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.		


LA BARBINIERE



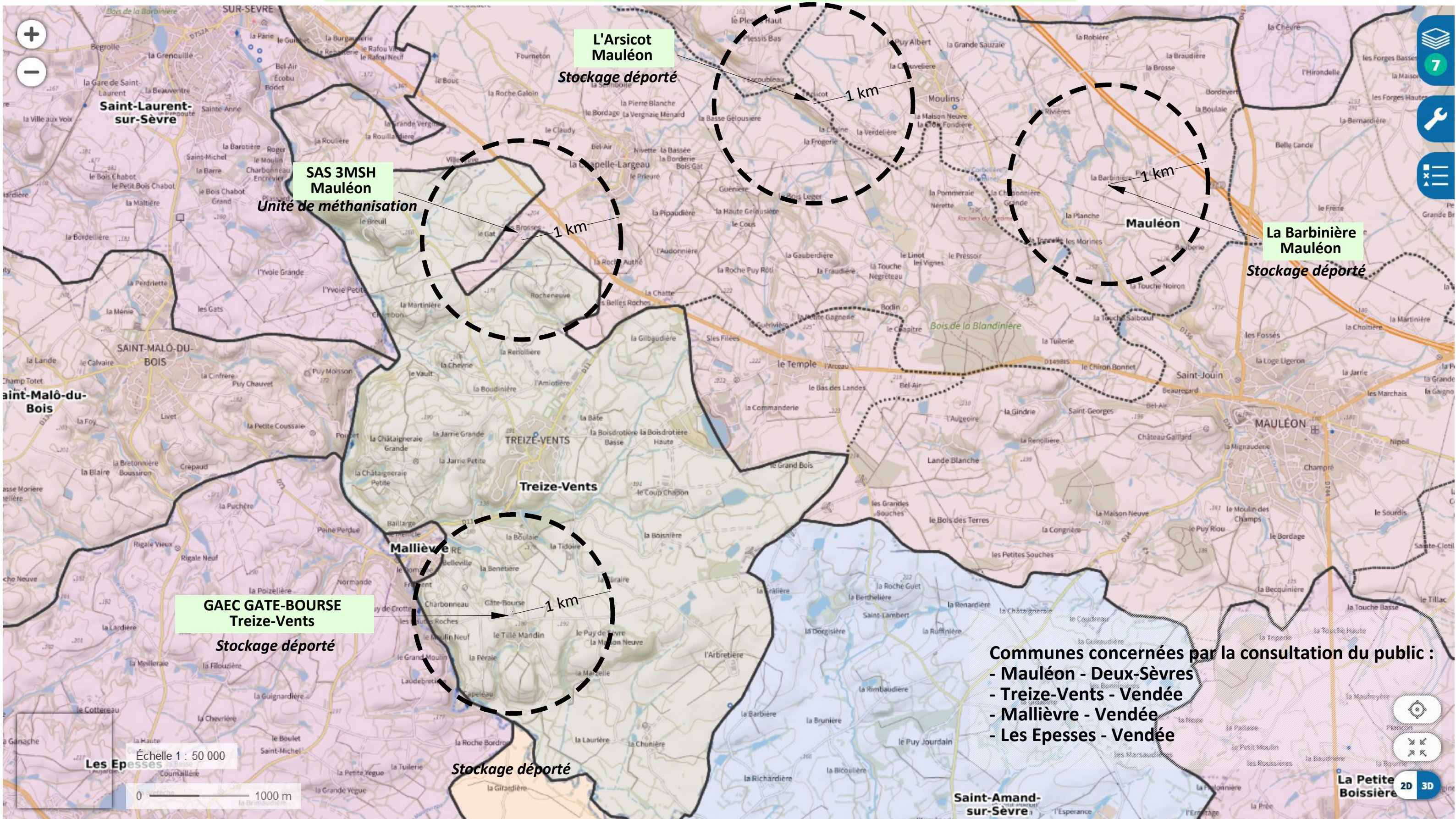
Emplacement de la poche déportée en projet - La Barbinière



Zones ATEX 2

<p>Bureau d'étude ABC</p>  <p>AGRI BÂTI CONCEPT</p> <p>38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38</p>	<p>SAS 3MSH MAULEON</p>	
	<p>Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole</p>	
<p>Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.</p>	<p>Dossier d'enregistrement</p>	
	<p>Echelle : 1/1500ème</p>	<p>Localisation poche déportée</p>
	<p>Jun 2023</p>	
<p><small>Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.</small></p>		

Plan de situation des communes concernées par la consultation du public dans le cadre de la procédure ICPE (rayon 1 km)
Echelle 1/50 000ème
Source : www.geoportail.gouv.fr/carte



Communes concernées par la consultation du public :
- Mauléon - Deux-Sèvres
- Treize-Vents - Vendée
- Mallièvre - Vendée
- Les Epesses - Vendée