

# 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**

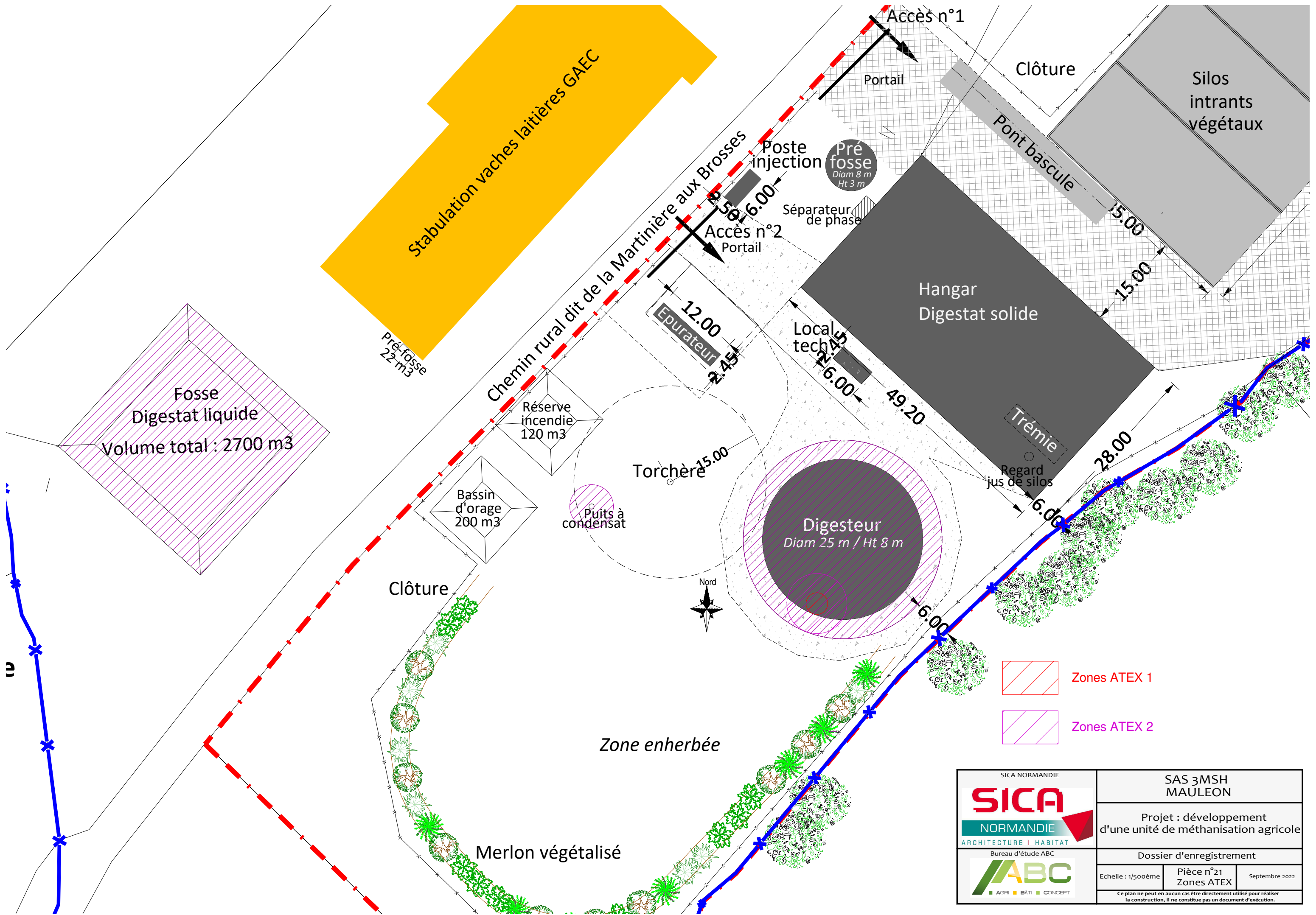
***Rubrique ICPE concernée :***


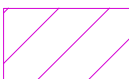
***Rubrique 2781-1b : Installation de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute***

### 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

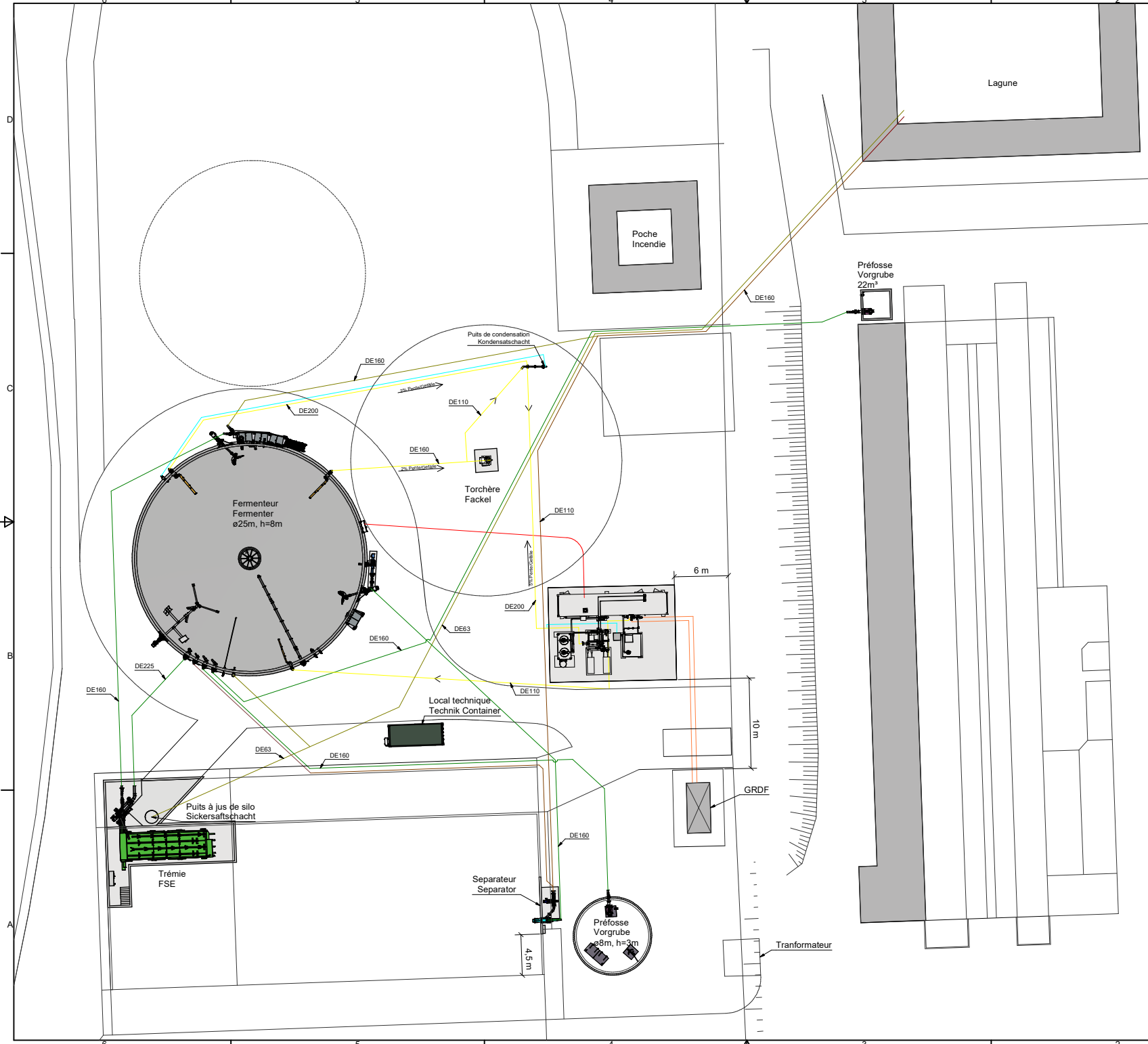
SICA NORMANDIE		SAS 3MSH MAULEON	
 ARCHITECTURE   HABITAT		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
Bureau d'étude ABC		Dossier d'enregistrement	
 ■ AGRI ■ BÂTI ■ CONCEPT		Echelle : 1/500ème Pièce n°21 Zones ATEX	Septembre 2022
<small>Ce plan ne peut en aucun cas être directement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



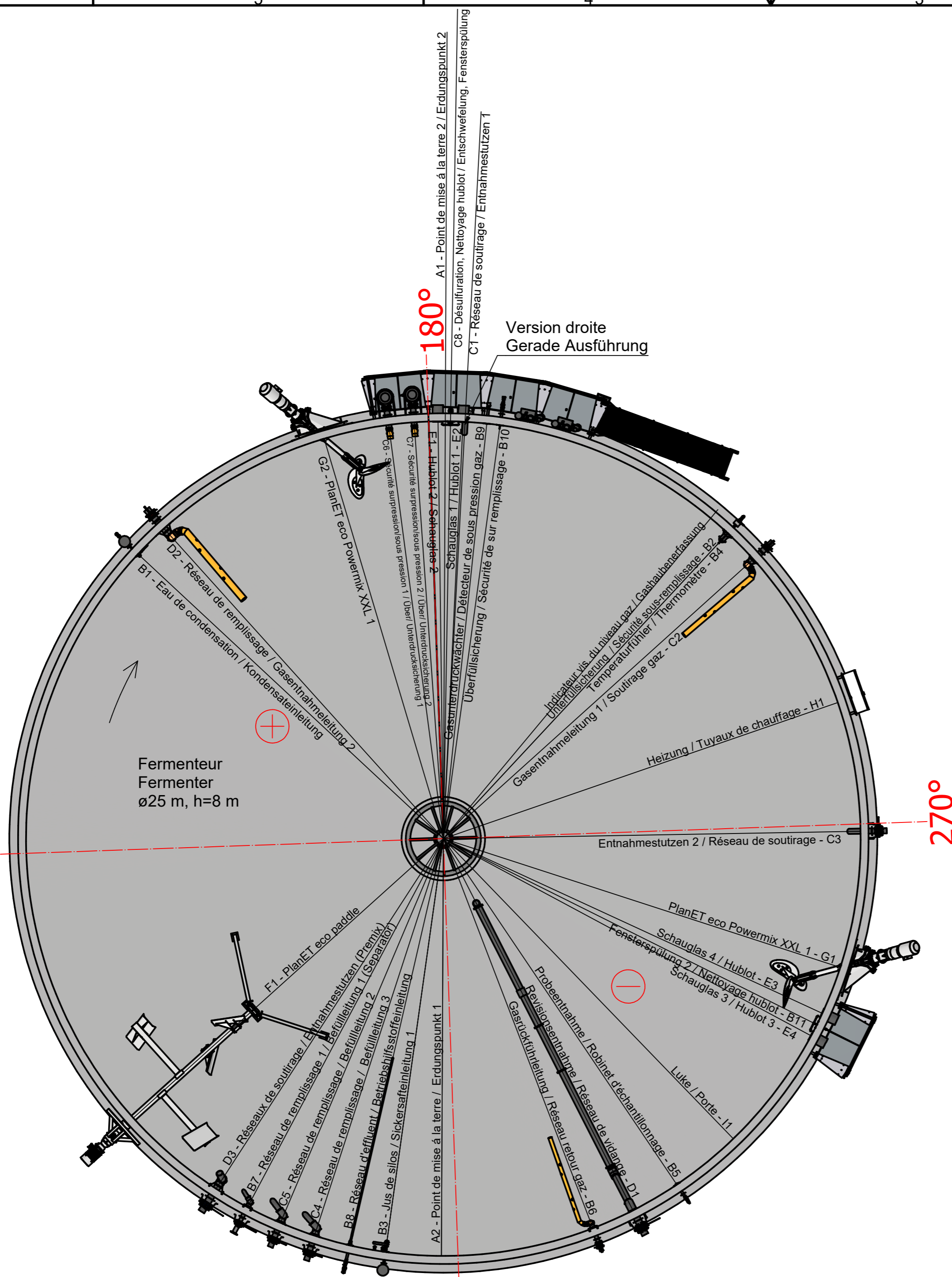


**Légende schéma et Longueur des réseaux**  
**Legende und Leitungslänge**

— 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



Revisé	Modification		Modifié par	Date
<b>Projet : 3MSH</b> <b>Maître d'ouvrage : 3MSH</b> <b>Les Brosses</b> <b>79700 MAULEON France</b>				
				Nom: DIN EN ISO 15924-08 P: +33 23225650 T: +33 23225654
Date: 13/01/2022 W. Muno		<b>Plan des réseaux</b> <b>Usine de biogaz</b> <b>Trassenplan</b>		
Créé	13/01/2022	W. Muno	Numéro de dessin: 004796 Numéro du composant: 004000 Révision: - Numéro de projet: NB75058.03.01	
Format:	DIN A1		Page: 1 de 1	
Échelle:	1:200		ERF Numéro d'ordre:	




Fermenteur  
Fermenter  
Ø25 m, h=8 m

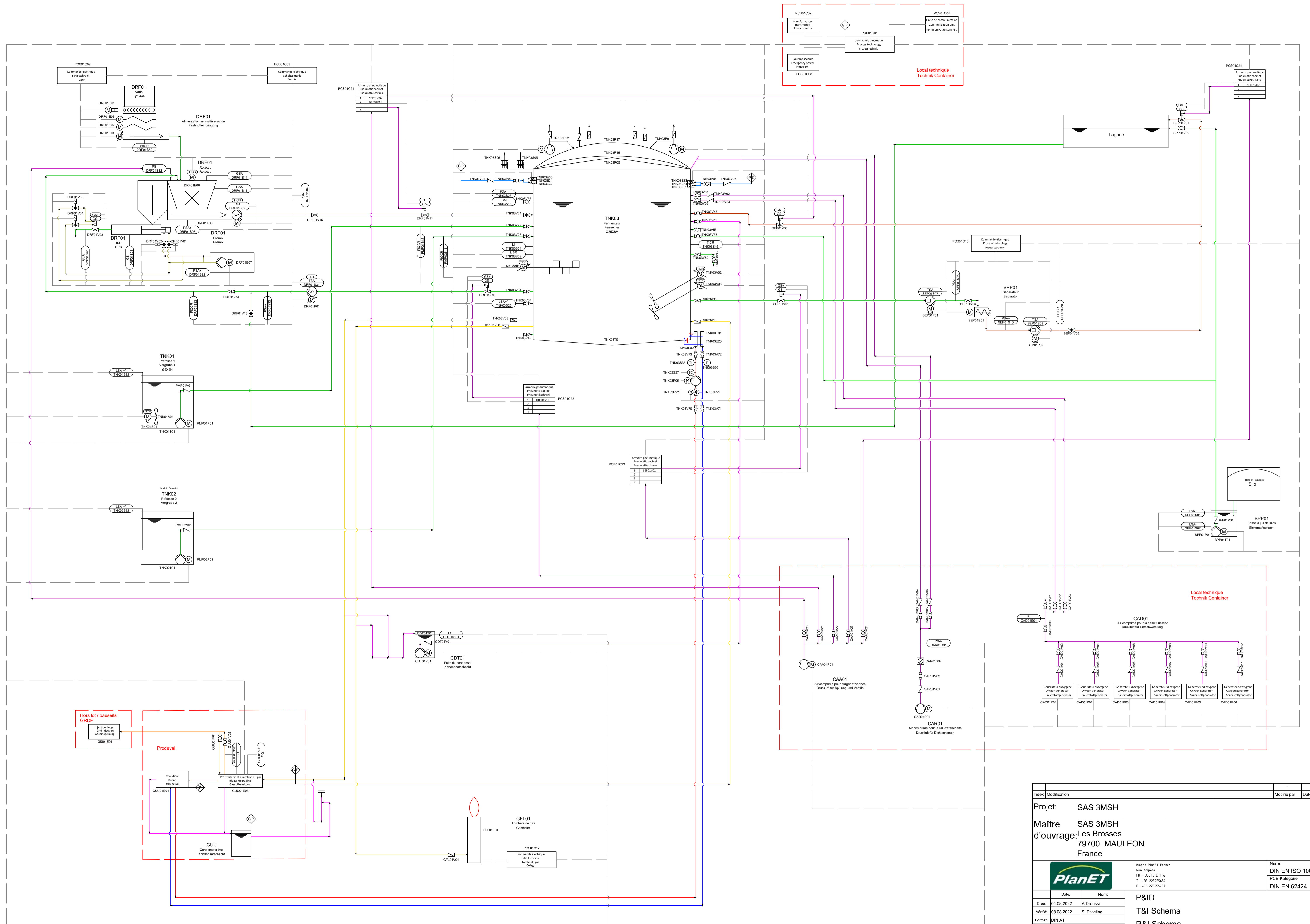
Version droite  
Gerade Ausführung



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	Numéro du composant : 006813 ERP Numéro d'article:	Révision : -	Numéro de projet : NB75058.03.01	Page : 1 de 1



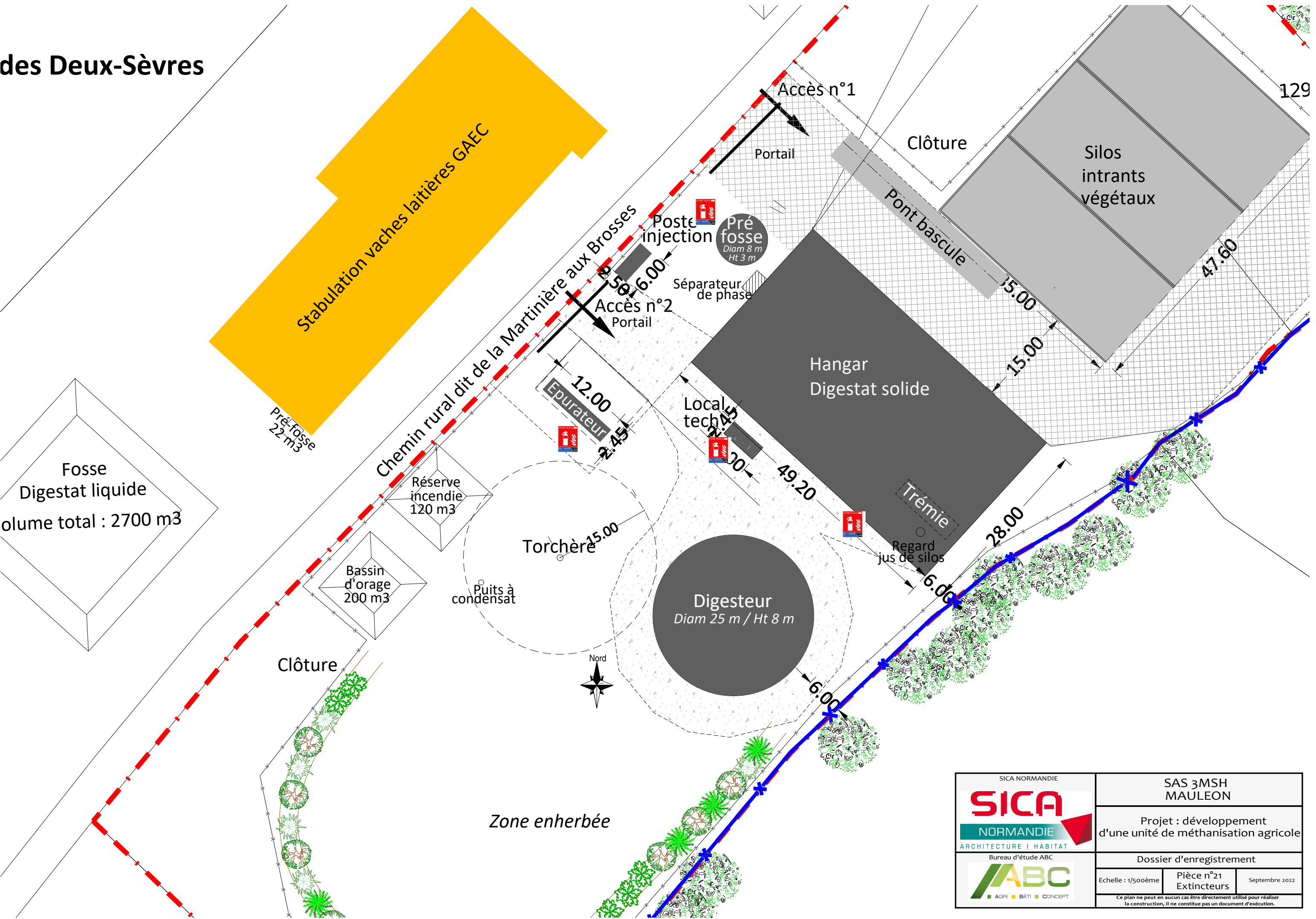
Index	Modification	Modifié par	Date

<b>Projet:</b> SAS 3MSH	
<b>Maître d'ouvrage:</b> 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	
<b>P&amp;ID</b> <b>T&amp;I Schema</b> <b>R&amp;I Schema</b>	
Numéro de dessin : 009022 Index: A Numéro de projet : NB75058.03.01	

Projet: 06.08.2022

# des Deux-Sèvres



SICA NORMANDIE		SAS 3MSH MAULEON	
 <b>SICA</b> 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

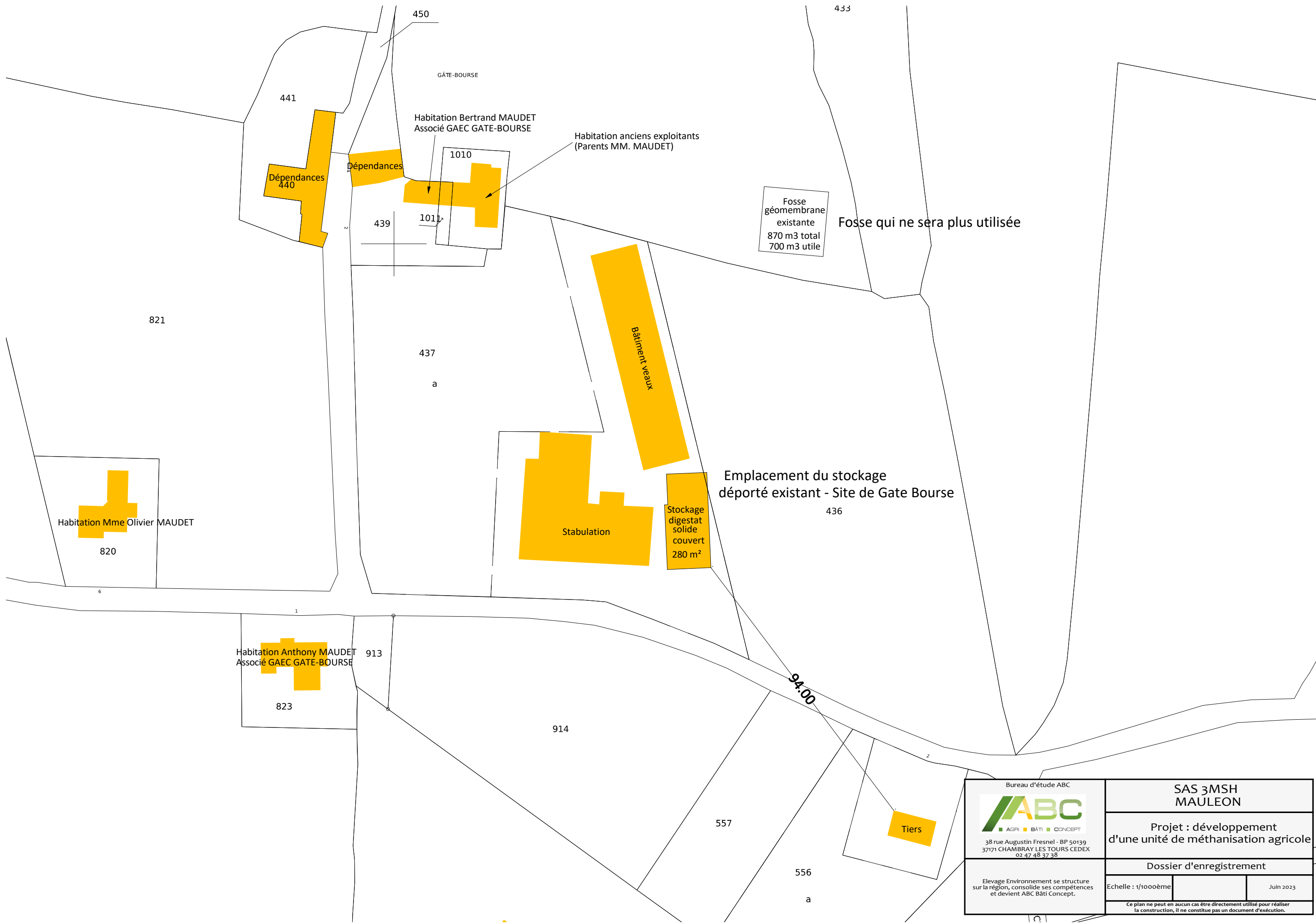
Stockage  
digestat  
solide  
couvert  
280 m<sup>2</sup>


UDET 913  
URSE

94.0

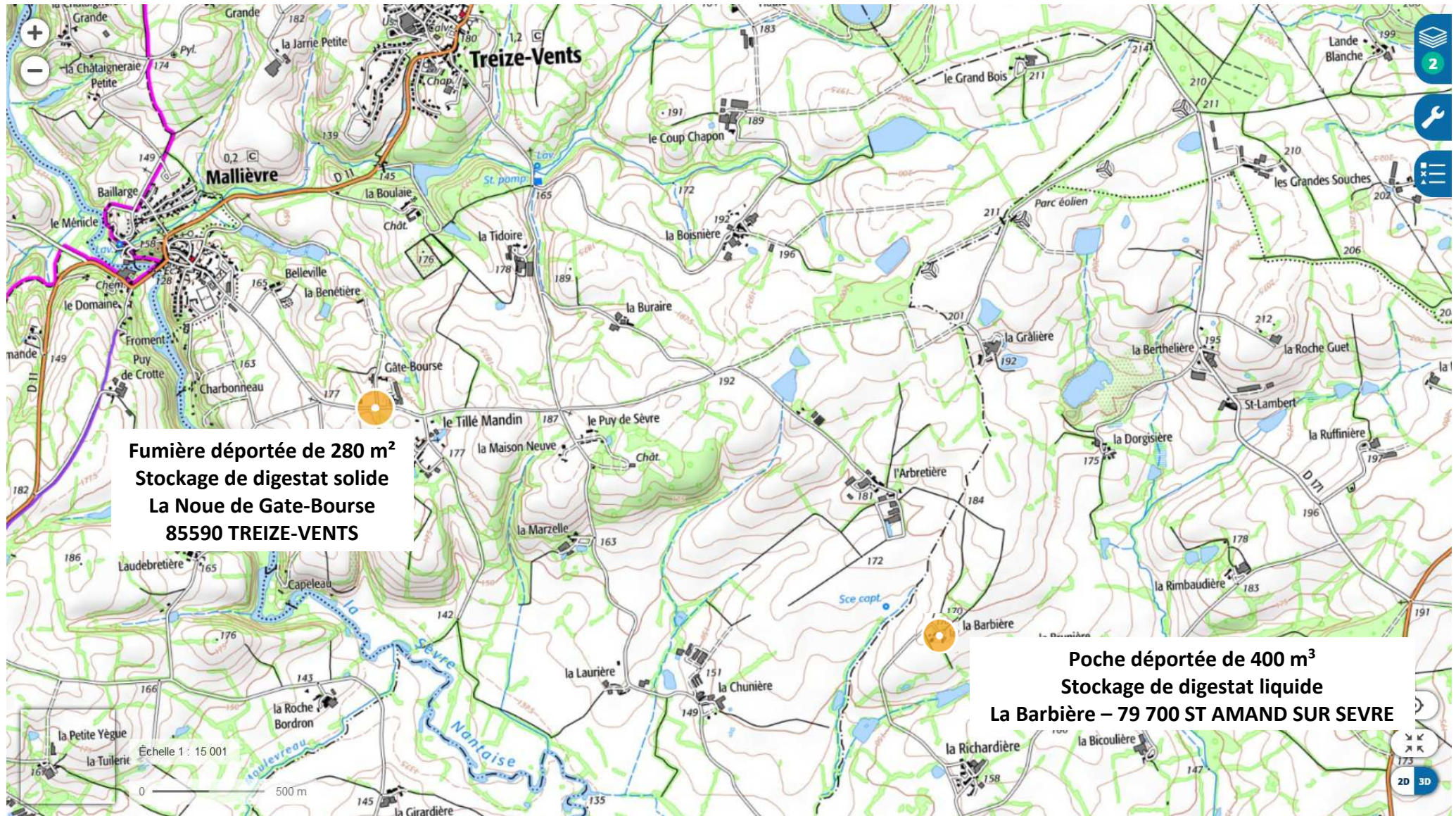
Bureau d'étude ABC		SAS 3MSH MAULEON	
 <small>AGRI BÂTI CONCEPT</small> 38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient 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.			





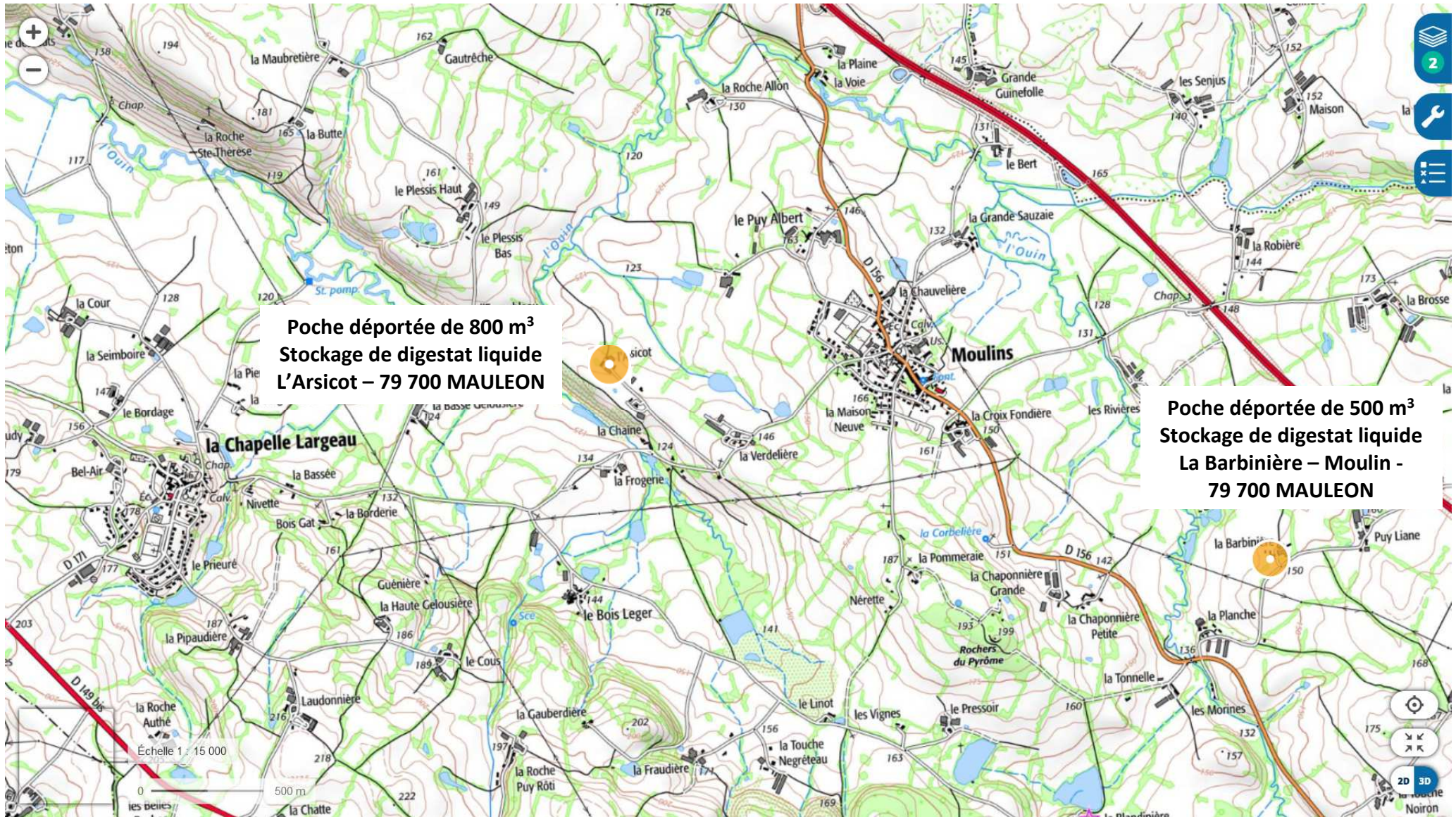
Bureau d'étude ABC  38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38		<b>SAS 3MSH MAULEON</b>	
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences et devient ABC Bâti Concept.		<b>Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole</b>	
Echelle : 1/1000ème		Dossier d'enregistrement 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](http://www.geoportail.gouv.fr)



Echelle : 1/15 000ème

Source : [www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)

Hangar agricole désaffecté appartenant au GAEC Les Brosses



280

41

Chemin

Portail

8.76

28.00

38.00

Poche déportée 800 m<sup>3</sup>

Merlon

rural

de

115

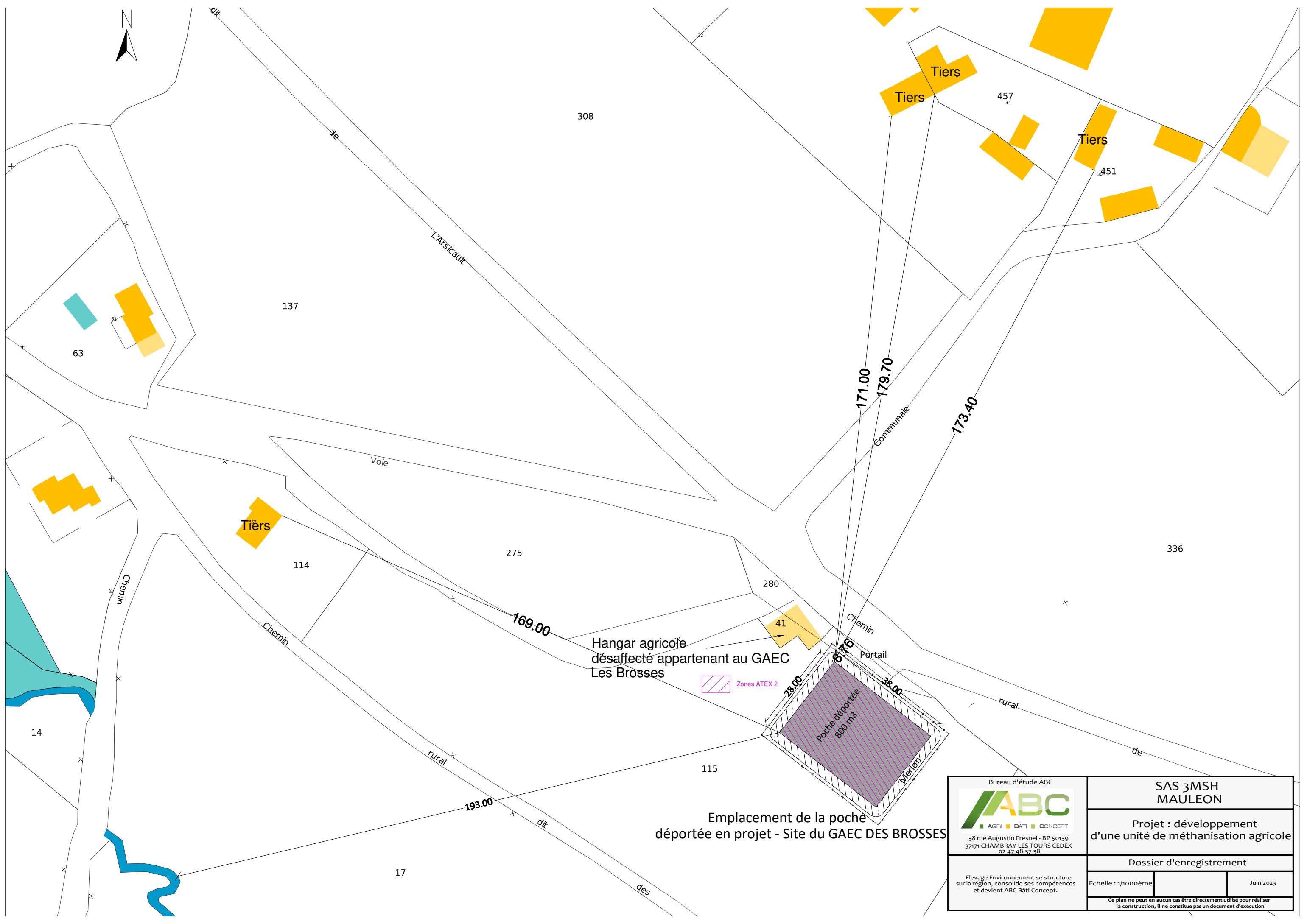
### Emplacement de la poche déportée en projet - Site du GAEC DES BROSSES

des


Terres

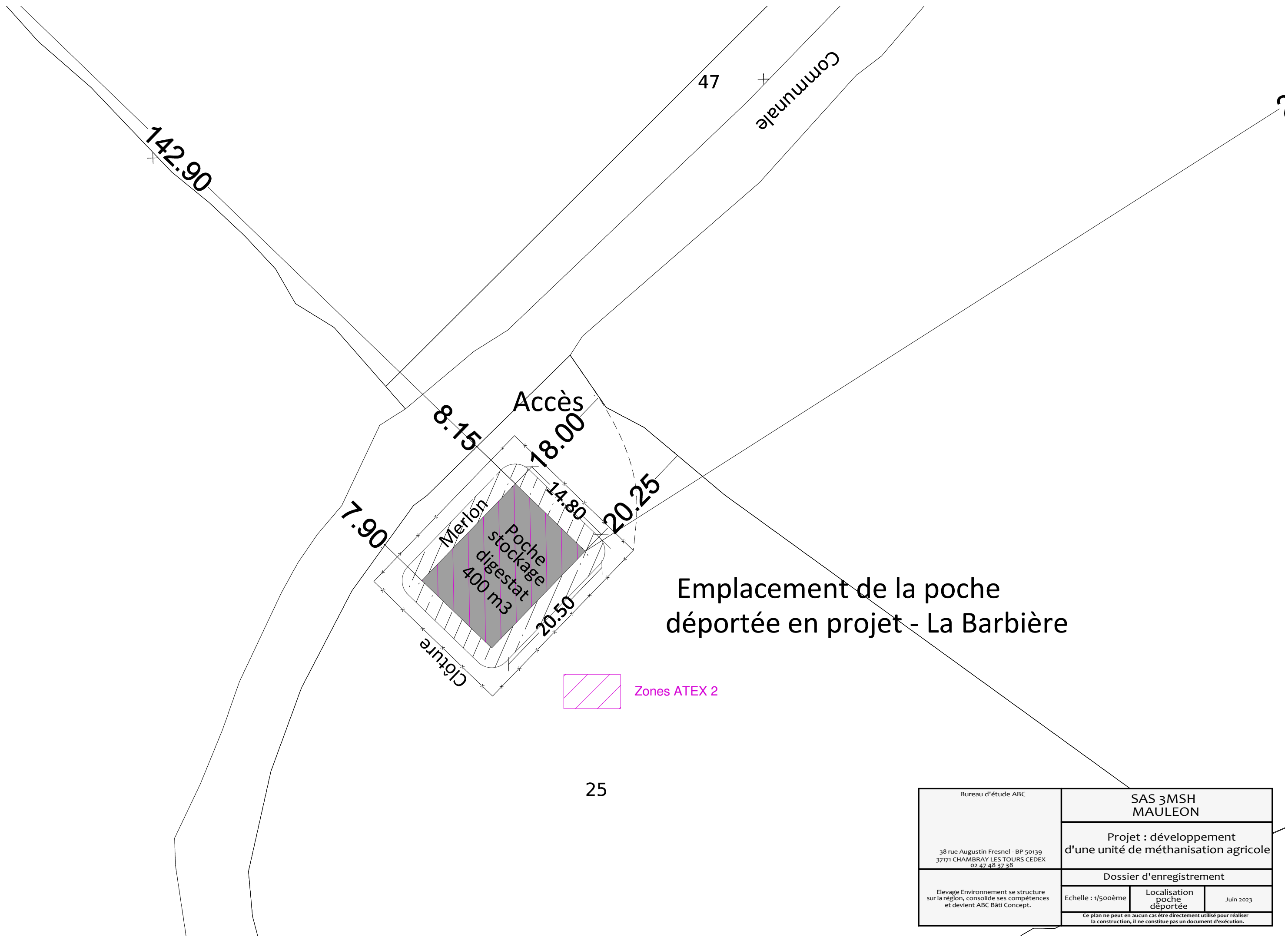
8

<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><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>	



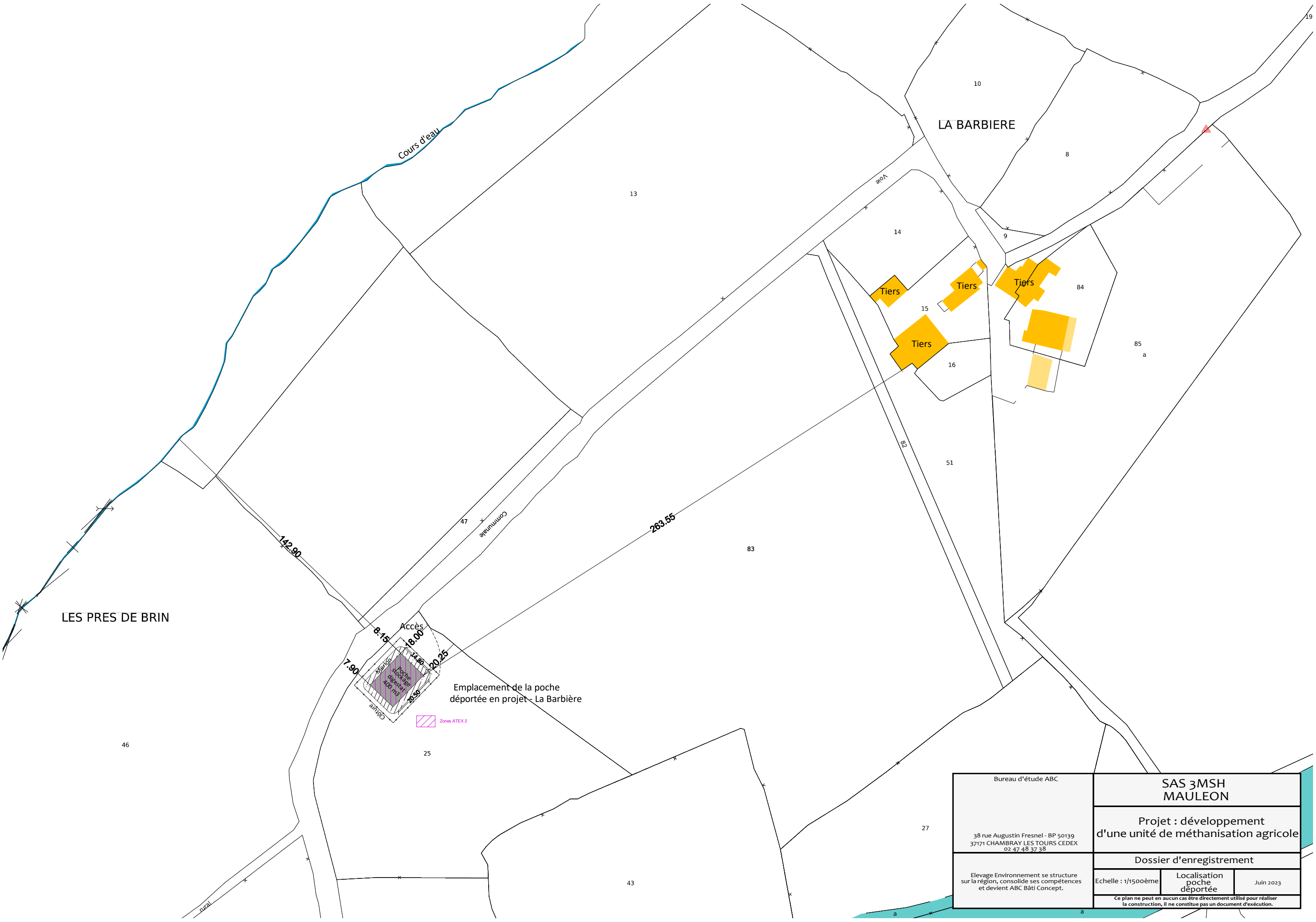
Emplacement de la poche déportée en projet - Site du GAEC DES BROSSES

 <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>	



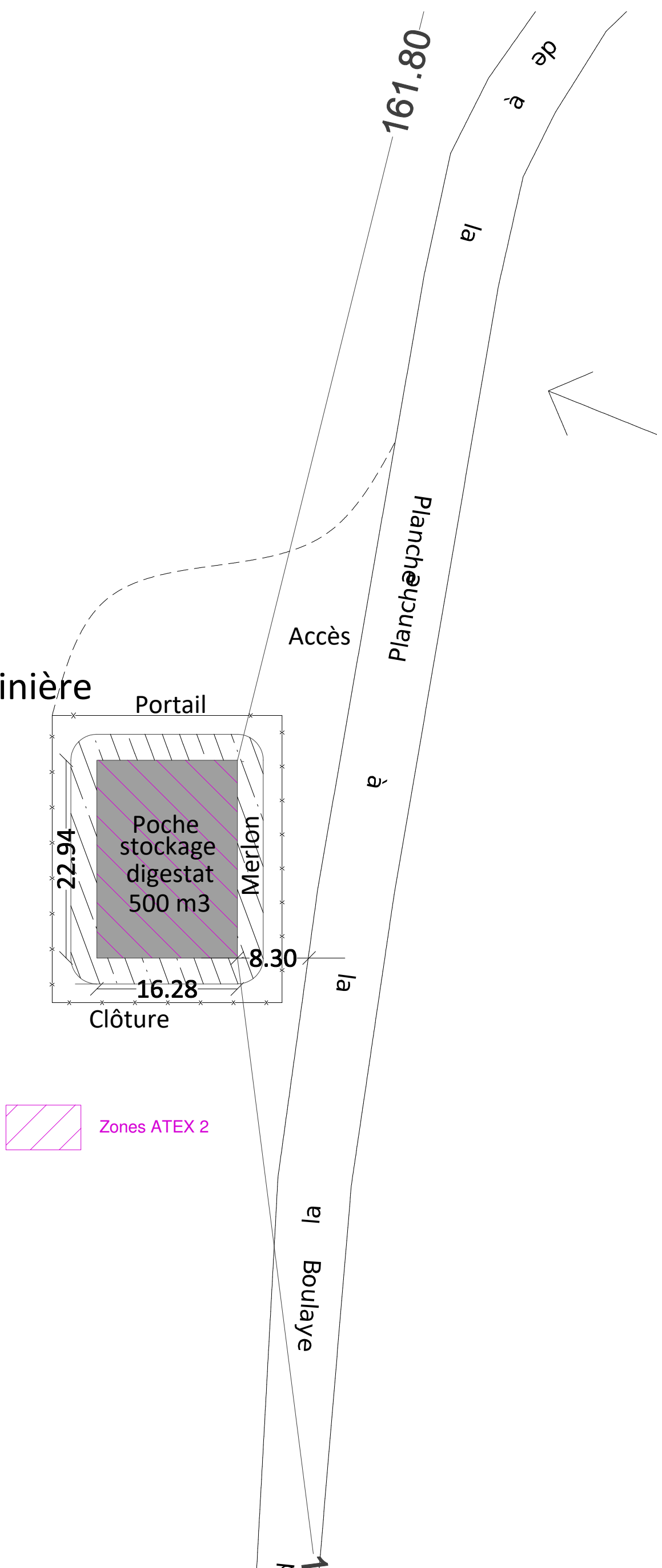
## Emplacement de la poche déportée en projet - La Barbière

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 : 1/500ème	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		<b>SAS 3MSH MAULEON</b>	
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

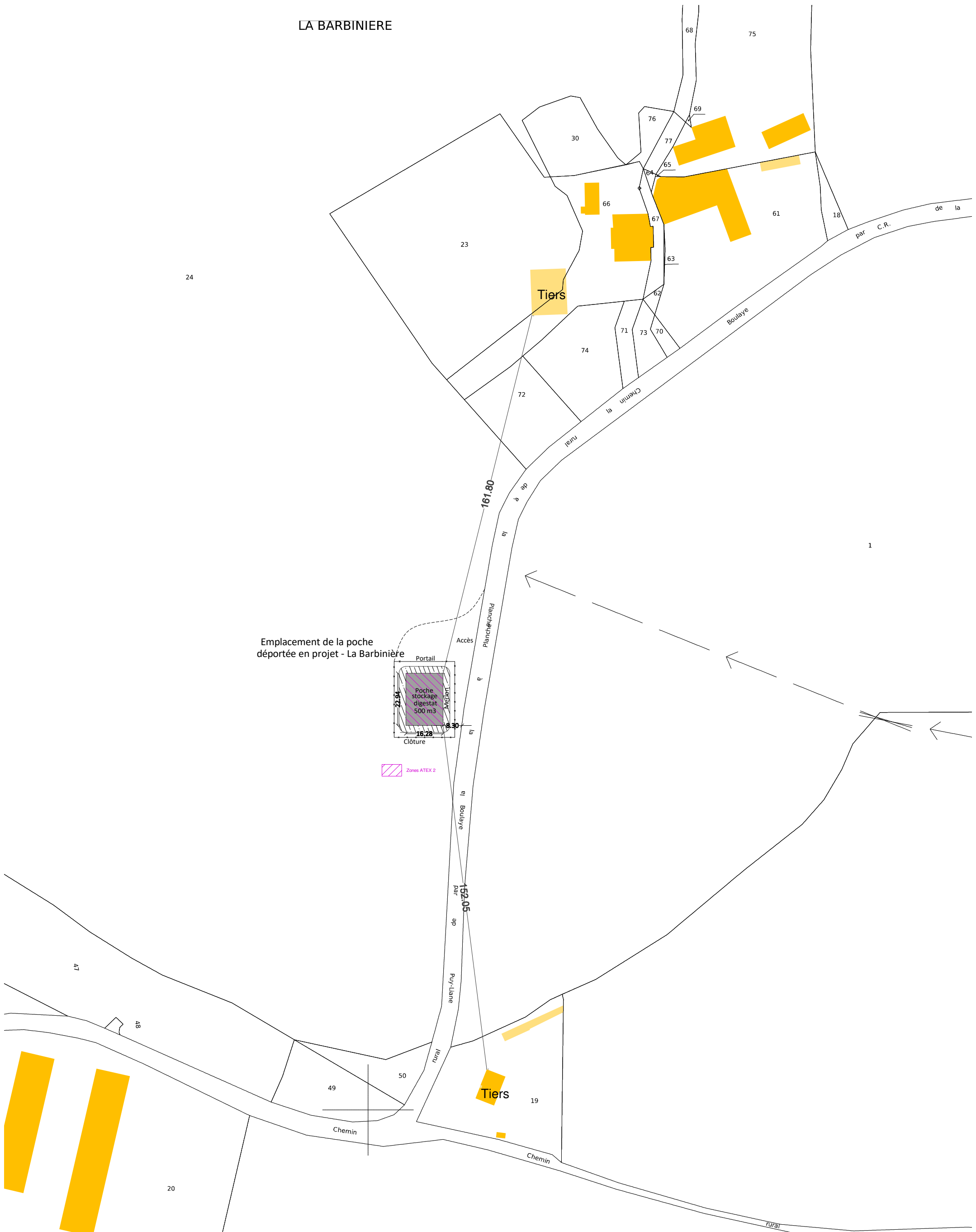


 Zones ATEX 2

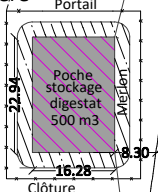
Bureau d'étude ABC		SAS 3MSH MAULEON	
 AGRI BÂTI CONCEPT 38 rue Augustin Fresnel - BP 50139 37171 CHAMBRAY LES TOURS CEDEX 02 47 48 37 38		Projet : développement d'une unité de méthanisation agricole	
Dossier d'enregistrement			
Elevage Environnement se structure sur la région, consolide ses compétences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




LA BARBINIERE



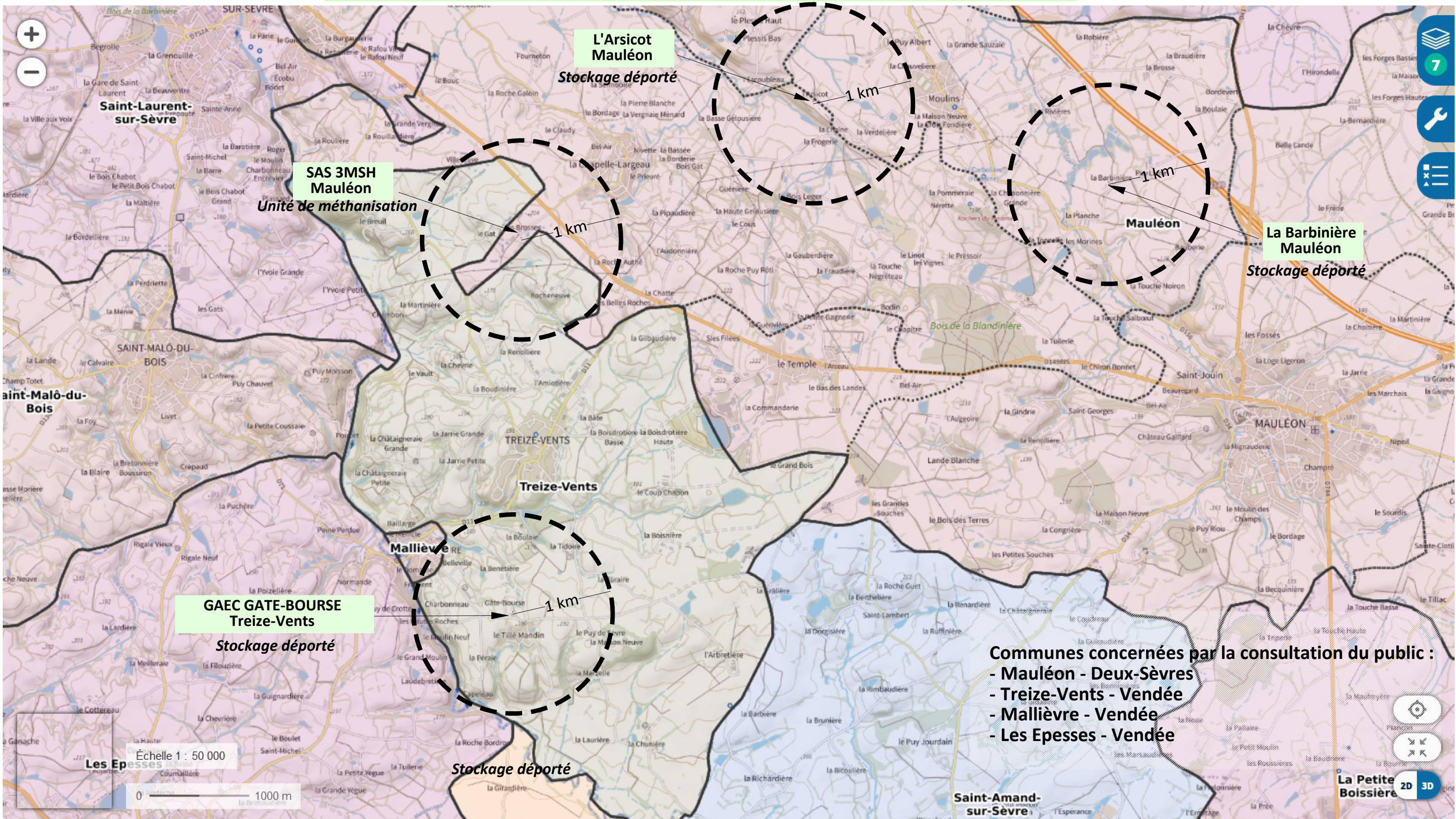
Emplacement de la poche déportée en projet - La Barbinrière



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](http://www.geoportail.gouv.fr/carte)



**Communes concernées par la consultation du public :**

- Mauléon - Deux-Sèvres
- Treize-Vents - Vendée
- Mallièvre - Vendée
- Les Epesses - Vendée