

DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT



DIFRAMA

NOYELLES-LES-SECLIN

Version n°1,

Fait à Lezennes, le 30 Mars 2021

Modifié le 02 Novembre 2021

Complété le 07 Décembre 2021

KALIÈS – KA15.12.007

PRÉAMBULE

Le présent dossier est effectué en application des Livres V des parties législative et réglementaire du Code de l'Environnement.

Il concerne la demande d'enregistrement, déposée par la Société DIFRAMA pour l'ensemble des activités de son site de Noyelles-Lès-Seclin.

La Société DIFRAMA exploite actuellement un site de production de produits pour l'automobile sur la commune de Noyelles-Lès-Seclin soumis à déclaration vis-à-vis de la nomenclature ICPE.

Elle souhaite rassembler sur ce site la totalité de son activité de production de produits lave-glace du site de Sallaumines, ce qui amènera le site de Noyelles-Lès-Seclin au régime de l'enregistrement pour la présence de produits inflammables.

C'est pourquoi, le présent dossier se compose :

- du CERFA n°15679*02 relatif à la demande d'enregistrement pour une ou plusieurs installation(s) classée(s) pour la protection de l'environnement ;
- des pièces jointes obligatoires et facultatives transmises par l'exploitant.

Ce dossier a été réalisé par :

Anne-Sophie SKOTAREK

Ingénieur Environnement-Santé et Risques Industriels

ILIS – Université Lille II

Avec pour l'étude préalable de protection contre la foudre, la participation de :

Guillaume BRIEZ

Société TECFOUDRE

SOMMAIRE GÉNÉRAL

1	PRESENTATION DE LA SOCIETE	5
2	DESCRIPTION DU SITE.....	6
3	PRESENTATION DU PROJET	7
4	TABLE DES ANNEXES	9

LISTE DES SIGLES

AEP	Alimentation en Eau Potable
BRGM	Bureau de Recherches Géologiques et Minières
DREAL	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ICPE	Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
IGN	Institut national de l'information géographique et forestière
INERIS	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques
INSEE	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
MEL	Métropole Européenne de Lille
PIG	Projet d'Intérêt Général
PLU	Plan Local d'Urbanisme
SAGE	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
SDAGE	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux
ZER	Zone à Emergence Réglementée
ZICO	Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux
ZNIEFF	Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique

1 PRESENTATION DE LA SOCIETE

La Société DIFRAMA est une société française indépendante fondée en Juin 1987.

Initialement fondée dans le Nord de la France, elle est depuis 1996, installée à Sallaumines, non loin de Lens. Elle est spécialisée dans la production de produits chimiques pour l'automobile (lubrifiants, liquides permanents, antigels, lave-glace, solvants).

En 2012, une seconde unité de production a été ouverte sur la commune d'Hallennes-Lez-Haubourdin.

En 2015, elle a eu pour projet de s'agrandir et de s'implanter sur la commune de Noyelles-Lès-Seclin et d'y ramener l'unité de production du site d'Hallennes-Lez-Haubourdin. Elle a obtenu pour cela un récépissé de déclaration en date du 06 Mai 2015 et depuis a commencé ses activités.

Le site d'Hallennes-Lez-Haubourdin est actuellement fermé.

La Société DIFRAMA est ainsi située sur la zone industrielle A de Seclin, sur la commune de Noyelles-Lès-Seclin dans le département du Nord (59).

L'activité du site est actuellement :

- ↳ la fabrication et le conditionnement d'huiles de diverses catégories (moteur, tronçonneuse, etc.) par mélanges d'huiles de base et d'additifs,
- ↳ la fabrication et le conditionnement de liquides de refroidissement par mélange d'eau osmosée et d'un antigel,
- ↳ la fabrication et le conditionnement de liquides lave-glaces par mélange d'eau osmosée, d'éthanol,
- ↳ le conditionnement de solvants de nettoyage,
- ↳ le stockage des différents produits finis (fûts de 208 litres, bidons, cubitainers de 1 m³, etc.).

Dans le cadre du régime déclaratif, la production maximale journalière est de :

- ↳ 200 t d'huiles,
- ↳ 250 t pour les liquides de refroidissement,
- ↳ 100 t de produits lave-glaces « été » et solvants.

Le nombre de jours de production du site est de 265 j/an. L'activité est répartie de 06h00 à 21h00.

2 DESCRIPTION DU SITE

Le site de la Société DIFRAMA exploite actuellement une surface d'environ 31 926 m².

Le bâtiment présente une superficie d'environ 8 700 m².

La répartition du bâtiment est la suivante :

- une cellule 1 de 4 076 m² pour les installations de mélange de liquides de refroidissement et les installations de remplissage et de conditionnement des huiles et des liquides de refroidissement (non inflammables), incluant un local chaufferie entièrement coupe-feu 2h ;
- une cellule 2 de 1 068 m² pour les installations de remplissage et de conditionnement de liquides inflammables, stockages de matières premières et stockage de produits finis inflammables ;
- une cellule 3 de 2 477 m² de stockage de produits finis conditionnés non inflammables (huiles, liquides de refroidissement), contiguë à un atelier de maintenance, un stockage d'étiquettes, un laboratoire et des bureaux et locaux sociaux ;
- une cellule de 595 m² de stockage de l'outillage et autres produits incombustibles, nommée cellule 4 ;
- des bureaux et locaux sociaux ainsi qu'un laboratoire de recherche et développement pour une surface au sol de 184 m².

Le site présente également :

- 2 plateformes de stockages extérieurs en réservoir de 638 m² et 230 m². Il s'agit de réservoirs remplis d'eau ou de produits non inflammables ;
- un stockage extérieur sous auvent de containers d'un mètre cube de produits non inflammables de 288 m² en attente d'expédition ;
- un stockage extérieur sous auvent de sacs d'urée de 300 m² ;
- un stockage en cuves extérieures d'eau chaude, d'adblue et de mélange d'urée et d'eau sur rétention ;
- des zones de quais de chargement / déchargement ;
- deux réserves souples d'eau incendie de 300 m³ ;
- un bassin de rétention extérieur pour les produits liquides stockés et pour le confinement des eaux d'extinction incendie de 2 000 m³.

3 PRESENTATION DU PROJET

La Société DIFRAMA a déclaré la réalisation d'une production de liquides lave-glaces.

Elle souhaite augmenter son activité de production de liquides lave-glace.

La Société DIFRAMA souhaite développer sa production de produits lave-glaces avec des gammes de produits lave-glaces standards pour les grandes surfaces (Carrefour, etc.) et professionnels de l'automobile (Feu vert, Speedy, etc.).

Pour cela, la Société DIFRAMA comportera au global 5 cuves de 33 m³ pouvant accueillir des liquides inflammables (rubrique ICPE n°4331), dont une cuve de 26,4 t (33 m³) pouvant réceptionner du méthanol (rubrique ICPE n°4722) au sein d'une cellule dédiée (cellule 2).

Les opérations de mélange (réacteur de 30 m³) auront lieu dans cette cellule qui est isolée du reste des cellules par des murs REI 120.

L'activité principale de fabrication de produits lave-glaces consistera à mélanger de l'eau osmosée avec de l'éthanol principalement et/ou du méthanol à des concentrations diverses.

Les pompes de transfert utilisées pour les liquides inflammables seront prévues pour prévenir le risque d'atmosphères explosives (risque ATEX).

Une fois le mélange réalisé, celui-ci sera conditionné en volume adéquate pour la vente puis étiqueté. La capacité de remplissage sera d'environ 60 m³/h (inférieure à 100 m³/h, rubrique ICPE n°1434-1).

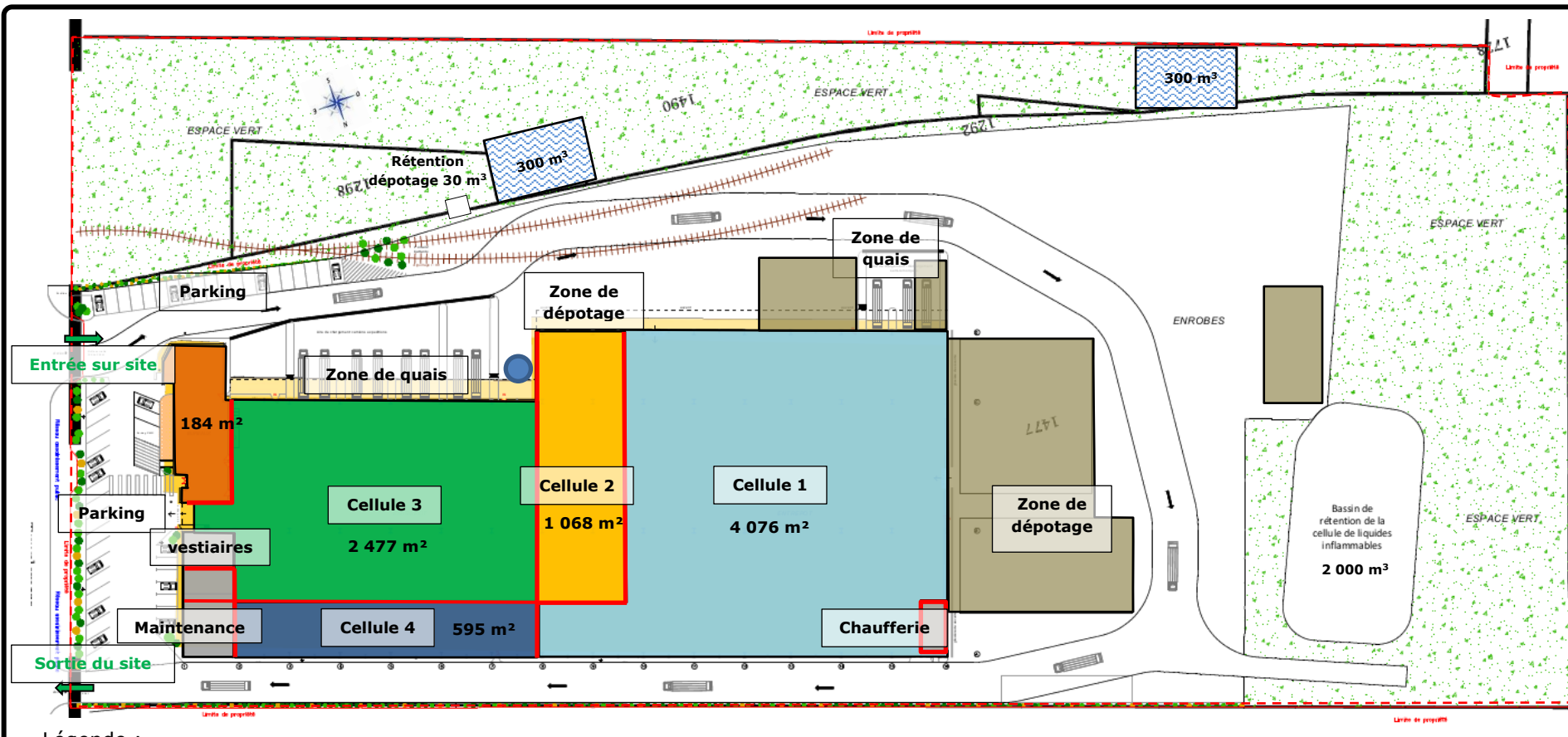
Les récipients mobiles seront placés sur palette, filmés et stockés dans la cellule dédiée aux liquides inflammables (cellule 2, rubriques ICPE n°4331 et 1510-2). Les produits non inflammables produits seront stockés en cellule 3 (rubrique ICPE n°1510-2).

Le site de Noyelles-Lès-Seclin actuellement soumis à déclaration vis-à-vis de la nomenclature ICPE passera de ce fait au seuil de l'enregistrement.

Le site de Noyelles-Lès-Seclin comprendra en effet une quantité totale de produits liquides inflammables présente sur le site de 482,4 t (570 m³), soit 456 t visés par la rubrique ICPE n°4331 et 26,4 t sous la rubrique ICPE n°4722.

Le plan en page suivante présente l'organisation du site dans sa configuration future.

Organisation du site DIFRAMA



Légende :

- Limite de propriété
- Cellule de liquides inflammables
- Cellule de stockage de produits combustibles
- Zone de stockage de matières incombustibles
- Atelier de production
- Cuve de sprinklage avec une réserve émulseur pour la cellule 2
- Locaux techniques (local électrique, chaudière)
- Zones de stockages extérieurs (cuves vrac, sacs d'urée)
- Bureaux, locaux sociaux et laboratoires
- Réserves souples d'eau (pompiers)
- Murs coupe-feu REI120

20 m

4 TABLE DES ANNEXES

Pièce jointe	Description	O ¹ / F ²	Document présenté	Commentaire
N°1	Carte au 1/25 000 sur laquelle est indiqué l'emplacement de l'installation projetée	O	OUI	
N°2	Plan au 1/2 500 des abords de l'installation jusqu'à une distance de 100 mètres	O	OUI	
N°3	Plan d'ensemble à l'échelle 1/500 indiquant les dispositions projetées de l'installation ainsi que, jusqu'à 35 mètres au moins de celle-ci, l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que le tracé de tous les réseaux enterrés et existants, les canaux, plans d'eau et cours d'eau	O	OUI	
N°4	Compatibilité du projet avec l'affectation des sols prévue par la Plan Local d'Urbanisme	O	OUI	
N°5	Description des capacités techniques et financières	O	OUI	
N°6	Justification du respect des prescriptions de l'arrêté ministériel du 1er Juin 2015 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de l'une au moins des rubriques 4331 ou 4734 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.	O	OUI	
N°7	Justification des aménagements demandés par l'exploitant	O	NON	Aucun aménagement aux prescriptions n'est sollicité par l'exploitant.
N°8	Avis du propriétaire sur la remise en état du terrain	O	NON	DIFRAMA est propriétaire du terrain.
N°9	Avis de l'établissement public de coopération intercommunale compétente en matière d'urbanisme sur la remise en état du terrain	O	NON	Site existant
N°10	Récépissé de dépôt du permis de construire	O	NON	Pas de permis de construire
N°11	Récépissé de dépôt de la demande de défrichement	O	NON	Aucun défrichement n'est réalisé dans le cadre du présent projet.
N°12	Compatibilité aux plans, schémas ou programmes applicables à l'installation	O	OUI	
N°13	Evaluation des incidences NATURA 2000	O	NON	Le site ne se situe pas au sein d'une zone NATURA 2000.
N°18	Autorisation de déversement des effluents - MEL	F	OUI	
N°19	Plans de localisation des hydrants et réserve d'eau d'extinction incendie	F	OUI	
N°20	Note de Calcul D9 / D9A et besoins en eau de refroidissement	F	OUI	
N°21	Plans des accès et des zones à risques	F	OUI	<i>Justificatif pour la pièce n°6</i>
N°22	Plan des stockages	F	OUI	<i>Justificatif pour la pièce n°6</i>
N°23	Rapport de mesures acoustiques	F	OUI	
N°24	Modélisations de certains scénarios d'accident	F	OUI	<i>Justificatif pour la pièce n°6</i>
N°25	Calcul surface des événements	F	OUI	<i>Justificatif pour la pièce n°6</i>
N°26	Note explicative du système d'extinction automatique par mousse haut foisonnement	F	OUI	

¹ Pièce Obligatoire

² Pièce Facultative

Pièce jointe	Description	O¹ / F²	Document présenté	Commentaire
N°27	Analyse du Risque Foudre et Etude Technique	F	OUI	
N°28	Attestations et note de calcul du désenfumage	F	OUI	<i>Justificatif pour la pièce n°6</i>
N°29	Plan de localisation des champs captants	F	OUI	
N°30	Récépissé de Déclaration	F	OUI	
N°31	Listing et Fiches de Données de Sécurité des produits dangereux principaux	F	OUI	
N°32	Caractéristiques de la cellule 2	F	OUI	
N°33	Avis d'un Hydrogéologue agréé	F	OUI	
N°34	Caractéristiques des déchets	F	OUI	
N°35	Plan de Défense Incendie	F	OUI	
N°36	Dispositifs de gestion des COV	F	OUI	

PIECE JOINTE N°1

CARTE AU 1/25 000

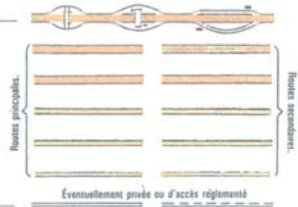




institut
géographique
national

Direction Générale 136 bis, rue de Grenelle 75700 Paris
Service des Ventes et Editions 107, rue la Boétie 75008 Paris

Autoroute : péage, aires de service, de repos _____
Route à 2 chaussées séparées _____
Route de très bonne viabilité (4 voies) _____
Route de bonne viabilité (2 voies larges ou 3 voies) _____
Route de moyenne viabilité (2 voies étroites) _____
Route étroite régulièrement entretenue _____



Autre route étroite : régulièrement entretenue, irrégulièrement entretenue _____

Chemin d'exploitation. Laie forestière. Ligne de coupe. Sentier _____

Vestiges d'ancienne voie carrossable. Route en construction _____

Tunnel routier : longueur inférieure à 500 m, supérieure à 500 m _____

Route en remblai, en déblai. Route et chemin bordés d'arbres _____

Mur en maçonnerie. Mur de soutènement. Mur en ruine ou en pierres sèches _____

Clôture en treillage métallique. Fossé habituellement à sec. Haie, rangée d'arbres _____

Levée de terre. Détail linéaire non identifié, limite de végétation _____

Chemin de fer à 2 voies, à 1 voie _____

Ligne électrifiée. Aérotrain, monorail _____

Voies de garage ou de service. Voie étroite _____

Voie ferrée : en construction, déclassée, déposée _____

Gare (avec personnel). Arrêt (sans personnel). Tunnel _____

Passage à niveau, supérieur, inférieur _____

Chemin de fer à crémaillère. Funiculaire _____

Ligne de transport d'énergie électrique. Téléphérique. Remontée mécanique _____

Limite d'État avec bornes _____

Limite et chef-lieu de département _____

Limite et chef-lieu d'arrondissement _____

Limite et chef-lieu de canton _____

Limite et chef-lieu de commune _____

Limite de camp militaire, de zone réglementée de champ de tir _____

Limite de forêt domaniale. Limite de parc naturel, de zone périphérique _____

Point géodésique _____

Église. Chapelle. Oratoire. Calvaire, tombe, statue religieuse. Cimetière _____

Tour isolée, donjon. Moulin à vent. Éolienne. Cheminée _____

Réservoir d'hydrocarbure, de gaz. Haut fourneau. Pylônes. Carrière _____

Entrée d'excavation souterraine : mine, cave, grotte, gouffre, aven _____

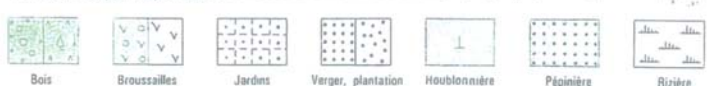
Habitation troglodytique. Monument stèle. Ruines _____

Monument mégalithique : dolmen, menhir. Point de vue. Camping _____

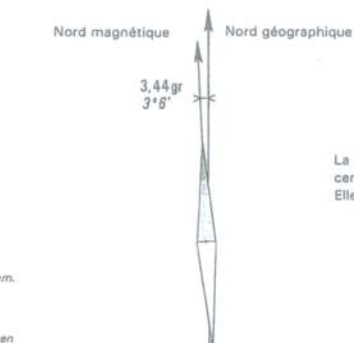
Halle, hangar, serre. Fort. Casemate _____

Terrain de sport. Tennis. Refuge. Tremplin de ski _____

Pont. Passerelle. Gué. Bac _____
Nappe d'eau permanente. Zone inondable. Marais _____
Source. Fontaine. Puits. Citerne. Château d'eau. Réservoir _____
Cascade. Barrage. Digue _____
Cours d'eau bordé d'arbres _____
Canal navigable, d'alimentation _____
Écluse. Traction mécanique. Canal souterrain _____
Aqueduc : au sol, élevé, souterrain _____
Courbes de niveau, équidistance 5 m. Dépression _____
Petite cuvette. Talus. Tas de cailloux _____
Arbre repère. Bosquet, bouquet d'arbres _____



Bois Broussailles Jardins Verger, plantation Houblonnière Pépinière Rizières



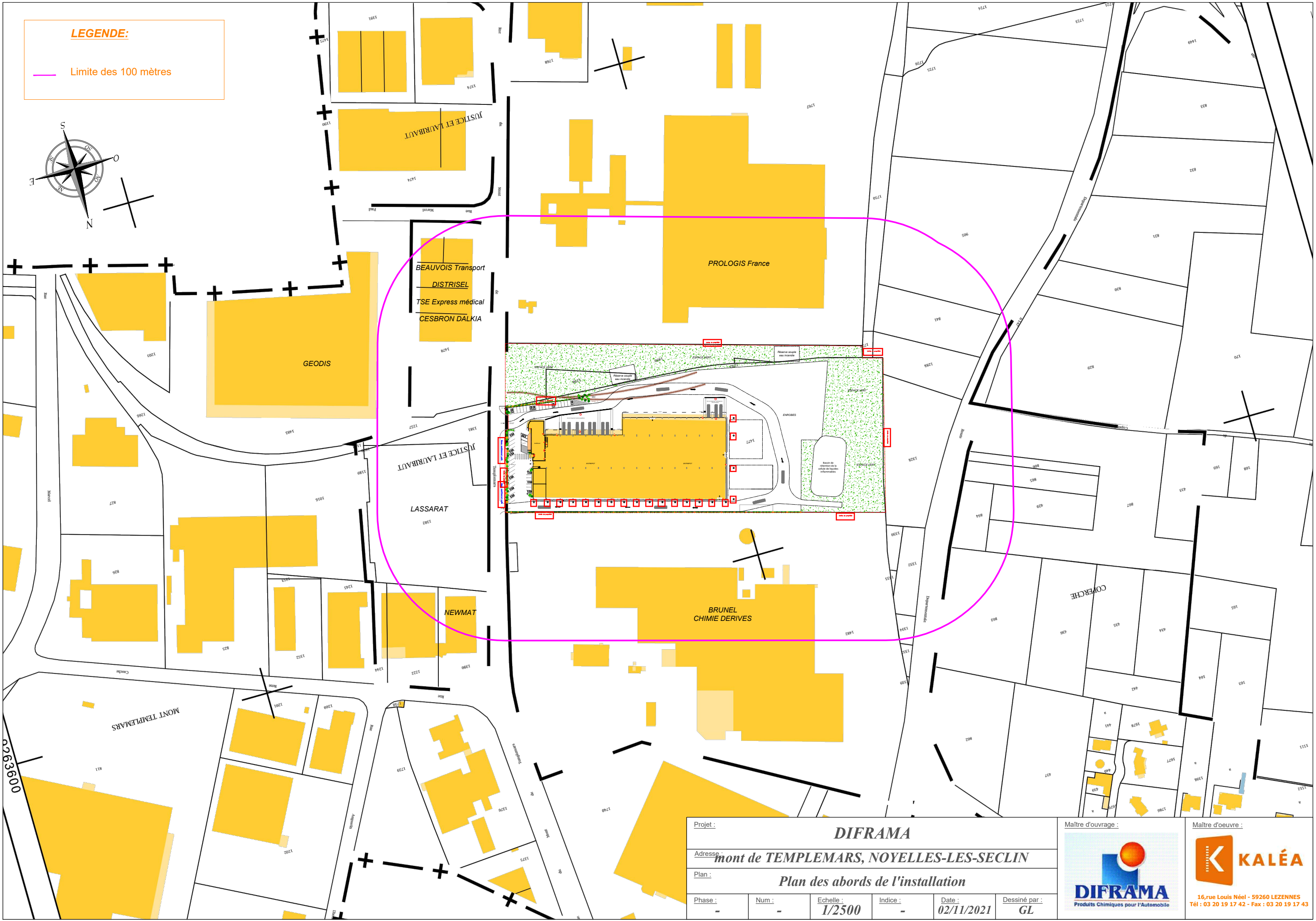
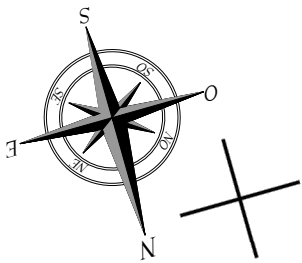
La déclinaison magnétique correspond au centre de la feuille, au 1^{er} janvier 1990. Elle diminue chaque année de 0,16 gr (0° 8').

PIECE JOINTE N°2

PLAN DE SITUATION AU 1/2500

LEGENDE:

— Limite des 100 mètres



Projet : DIFRAMA					
Adresse : mont de TEMPLEMARS, NOYELLES-LES-SECLIN					
Plan : Plan des abords de l'installation					
Phase :	Num :	Echelle :	Indice :	Date :	Dessiné par :
-	-	1/2500	-	02/11/2021	GL

Maitre d'ouvrage :	Maitre d'oeuvre :
 DIFRAMA Produits Chimiques pour l'Automobile	 KALÉA 16,rue Louis Néel - 59260 LEZENNES Tél : 03 20 19 17 42 - Fax : 03 20 19 17 43