



**BLEZAT**

**BDP042**

**INERIS - Constructions dans la zone P1  
Verneuil en Halatte (60)**

**DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE**

**PC4 / PC27-A8  
NOTICE DE PRESENTATION**

**Décembre 2023**



## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>DEMANDEUR ET PROPRIETAIRE DU TERRAIN .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PRESENTATION DU PROJET .....</b>	<b>4</b>
2.1	Objet de la demande de permis de construire.....	4
2.2	Présentation de l'état initial du terrain et de ses abords.....	5
2.3	Aménagements prévus sur le terrain .....	6
2.4	Implantation, organisation, composition et volume des constructions nouvelles .....	7
2.5	Constructions, clôtures, végétation ou aménagements situés en limite de terrain .....	8
2.6	Matériaux et couleurs des constructions .....	8
2.7	Espaces libres et plantations .....	9
2.8	Les accès au terrain, aux constructions et aux aires de stationnement.....	9
2.9	Stationnement.....	9
2.10	Réseaux.....	9
2.11	Thermique .....	9
<b>3</b>	<b>Démolitions .....</b>	<b>10</b>
3.1	Démolitions prévues sur le terrain.....	10

## **1 DEMANDEUR ET PROPRIETAIRE DU TERRAIN**

### **LE DEMANDEUR - MAÎTRISE D'OUVRAGE**

INERIS

Rue Jacques Taffanel 60550 VERNEUIL EN HALATTE

Le demandeur est le propriétaire du terrain

### **MAÎTRISE D'ŒUVRE**

BLEZAT SAS - Groupe ATRIX, représentée par BLEZAT Architectes associés SARL d'architecture (OA : S11731)  
119, boulevard de la Bataille de Stalingrad 69100 VILLEURBANNE.

Tel : 04 72 41 74 74

### **CONTRÔLE TECHNIQUE**

QUALICONSULT

5 avenue du Général de Gaulle 60300 SENLIS

Tel 07 62 73 20 11

## **2 PRESENTATION DU PROJET**

### **2.1 Objet de la demande de permis de construire**

Vis-à-vis du PLU de Verneuil-en-Halatte, approuvé le 13 février 2020, le projet se trouve dans la zone UE.

L'Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris) est un établissement à caractère industriel et commercial (EPIC), placé sous la tutelle du ministère chargé de l'environnement.

L'Ineris mène des programmes de recherche visant à mieux comprendre les phénomènes susceptibles de conduire aux situations de risques ou d'atteintes à l'environnement et à la santé, et à développer sa capacité d'expertise en matière de prévention. Il développe ses compétences scientifiques et techniques dans les domaines des risques accidentels, des risques chroniques et des risques du sol et du sous-sol. Elles sont mises à la disposition des pouvoirs publics, des entreprises et des collectivités locales afin de les aider à prendre les décisions les plus appropriées à une amélioration de la sécurité environnementale.

L'établissement est classé ICPE (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement) soumis à autorisation.

Il comporte par ailleurs une ZRR référencée (Zone à Régime Restrictif) ; certaines zones seront soumises à accès réglementé.

Le projet, objet de la présente demande de permis de construire, concerne plusieurs aménagements au sein de l'une de ces zones, la zone P1, dans laquelle seront réalisés :

- Le nouveau ceinturage de la zone par des aménagements de clôtures, merlons de protection, portails,
- Une voirie de desserte à sens unique,
- La création d'un auvent au-dessus d'une chambre de tirs existante,
- La création d'une casemate de tirs,
- La démolition de plusieurs bâtiments (à usage de stockage, une installation d'essai sous auvent, un petit bâtiment d'essai, un bâtiment mixte tertiaire / laboratoire)
- La construction d'un bâtiment d'essais,
- La construction d'un bâtiment annexe de la zone P1.

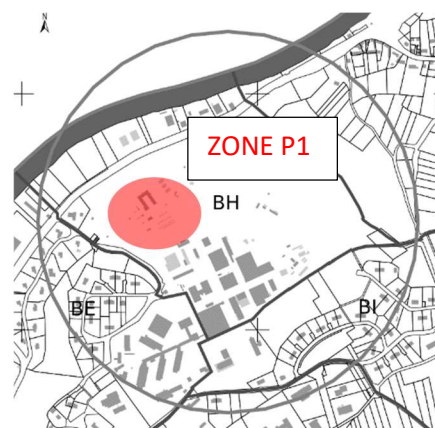
## 2.2 Présentation de l'état initial du terrain et de ses abords

### Terrain naturel

Le site d'INERIS Verneuil est implanté sur un terrain de 37 ha.

La zone P1 est située au nord-ouest du site sur le coteau par rapport à la départementale D120 longeant l'Oise au Nord et par rapport à la rue des briquettes qui longe la limite du terrain à l'Ouest.

La zone P1 est entourée d'une zone arborée.



### Constructions

Le site d'INERIS est constitué de nombreuses constructions totalisant plus de 20 000 m<sup>2</sup> d'emprise au sol. Les constructions sont de différentes époques et de nature, de forme, de dimensions et de matériaux hétérogènes, comme l'illustrent ces quelques exemples :



Bât. 47



Bât. 194



Bât. 122



Bât. 12



Bât. 10



Bât. 194



Bât. 6



Bât. 171

### Aménagements du terrain

Le terrain est clôturé sur toute sa périphérie.

Des voiries internes desservent les différents bâtiments du site, la majorité du site est caché par les arbres et plantations.

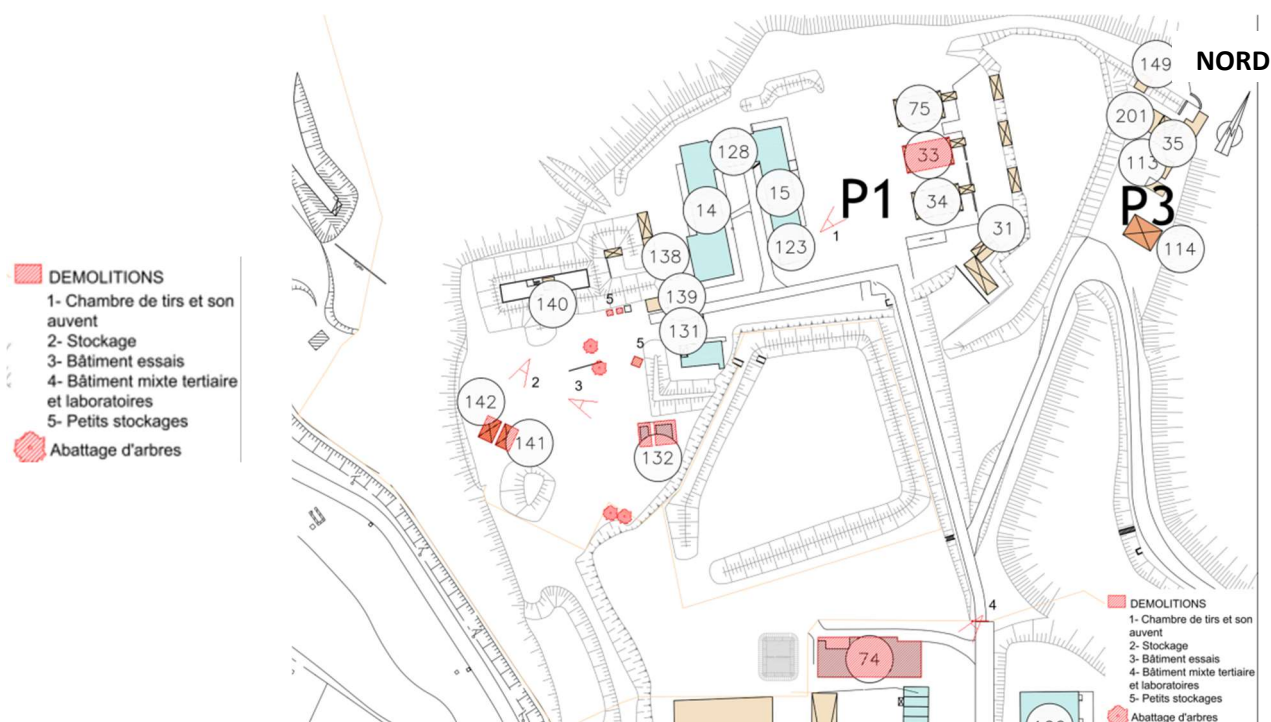


### Végétation

Dans la zone P1, la végétation et les merlons de terre permettent de protéger des vues sur l'outil industriel du site et de préserver les vues paysagères pour les constructions alentours.

## **2.3 Aménagements prévus sur le terrain**

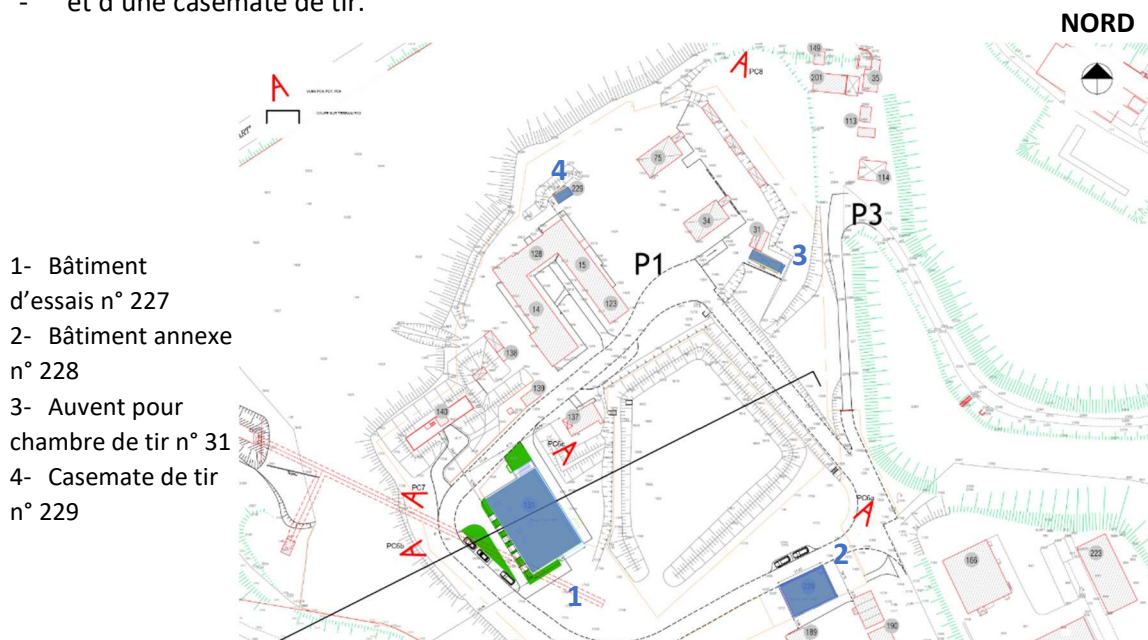
Il est prévu la démolition de plusieurs constructions de la zone P1.





Pour permettre la construction d'une voirie interne à la zone P1, qui desservirait :

- un bâtiment de laboratoires d'essais,
- un bâtiment annexe qui fera aussi office d'accueil et laboratoire d'essais,
- l'aménagement d'un auvent sur une chambre de tir existante
- et d'une casemate de tir.



## **2.4 Implantation, organisation, composition et volume des constructions nouvelles**

### Implantation / Organisation / Composition / Volumes

L'implantation du bâtiment annexe 228 est prévue à l'entrée de la zone P1, située au sud de la zone. L'entrée du bâtiment est protégée par une avancée de toiture et un retour de mur vis-à-vis de l'influence du dépôt situé de l'autre côté du merlon protégeant ainsi les piétons à proximité du bâtiment. Une voirie de stationnement pour camionnette sera aménagée sur la droite pour ne pas obstruer la voirie d'évacuation de la zone, lors des livraisons.

Il s'agit d'un volume à simple rez de chaussée avec toiture plate et faible acrotère avec protection par garde-corps pour la maintenance. La construction est prévue en béton enduit avec isolation intérieure. L'enduit de façade est prévu de teinte brique, une teinte qui est rappelée sur plusieurs façades du site (voir ci-avant). Les menuiseries extérieures et éléments de serrurerie seront prévues dans une teinte bleu nuit.

Ce volume simple se distinguera facilement de son environnement arboré à l'entrée de la zone P1.

Le bâtiment d'essais 227 est situé entre le merlon, et la voirie qui sera parallèle à la frange arborée du coteau.

Il s'agit d'un bâtiment abritant des laboratoires d'essais pour les produits pyrotechniques. Le caractère expérimental des activités et les risques liés aux essais contraignent à la réalisation d'un ouvrage proche

d'un bunker en béton avec cependant des parois soufflables en façade Est et en toiture avec des ouvertures de toit.

Ce bâtiment est un volume rectangulaire à simple rez de chaussée mais haut de 4m utiles, avec une distribution de réseaux en toiture qui seront cachés par un acrotère haut. Bâtiment isolé par l'extérieur et enduit de teinte brique comme le bâtiment 227 à l'entrée de la zone P1. Les menuiseries extérieures et éléments de serrurerie seraient également de teinte bleu nuit. Un auvent permettra d'abriter les éléments techniques. Le auvent et l'escalier d'accès à la toiture terrasse seront habillés de panneaux perforé métalliques de teinte bleu nuit. Les parois soufflables et l'angle sud-ouest seront en bardage à lames verticales de teinte blanche.

Le auvent de la chambre de tir viendra couvrir un équipement existant. Sa hauteur sera de 5m, ses dimensions seront de 3,5m de large x 9,8m de long. Il sera réalisé en charpente et toiture métalliques.

La casemate de tir sera réalisée en maçonnerie avec toiture en bardage métallique. Les dimensions sont de 3m de large x 5m de long, sur une hauteur de 3m.

Articles 6 et 7 du PLU : Les constructions se trouvent à un minimum de 36m des limites de propriétés et voies publiques.

Article 8 du PLU : Les constructions sont éloignées de plus de 4m des bâtiments existants.

Article 9 du PLU : Les constructions ne seront pas plus hautes que 6m.

## **2.5 Constructions, clôtures, végétation ou aménagements situés en limite de terrain**

Les aménagements en limites de propriétés sont inchangés.

## **2.6 Matériaux et couleurs des constructions**

Article 11 du PLU :

Matériaux de l'existant

Le site comporte des constructions d'une grande disparité avec des matériaux d'aspect divers : bardage vertical, pierre, bardage coloré, granito, enduits ...

Matériaux des constructions neuves

Les matériaux de façades du bâtiment d'accueil n°228 :

Enduit gratté de teinte brique.

Menuiseries extérieures et éléments de serrurerie de teinte bleu nuit.

Les matériaux de façades du bâtiment de laboratoires d'essais n°227 :

Enduit gratté de teinte brique.

Paroi en bardage vertical de teinte blanc cassé.

Menuiseries extérieures et éléments de serrurerie de teinte bleu nuit.



Auvent en bac acier de teinte bleu nuit.

Habillage du auvent et de l'escalier métallique avec des panneaux perforés de teinte bleu nuit.

Les matériaux du auvent de la chambre de tir n° 31

Structure métallique de teinte beige (dito existant).

Couverture en bac acier de teinte bleu nuit.

Les matériaux de façade de la casemate de tir n°229

Maçonnerie revêtue d'un enduit gratté de teinte beige

Couverture en bac acier de teinte bleu nuit.

## **2.7 Espaces libres et plantations**

Article 13 du PLU :

Les espaces périphériques autour des constructions seront prévus engazonnés.

Il est prévu l'abattage de 4 arbres, il est prévu de replanter autant d'arbres au bord du talus vers la voie publique, pour limiter les vues des voisins depuis le coteau opposé côté Est, où il sera planté des arbres au feuillage persistant.

## **2.8 Les accès au terrain, aux constructions et aux aires de stationnement**

Article 3 du PLU : Il est bien prévu la création d'une nouvelle voirie interne au site pour desservir le projet.

Il n'est pas prévu de modification d'accès au site, ni aux aires de stationnements périphériques.

## **2.9 Stationnement**

Article 12 du PLU :

Ce projet vient remplacer des locaux existants et ne va pas créer davantage d'activité sur le site.

Etant donné le caractère à risque de la zone, le personnel n'est pas autorisé à stationner dans la zone.

Cependant, il est prévu la création de 6 stationnements en lien avec les activités de la zone P1, notamment en termes de livraison pour stationnements de courte durée pour des prestataires de maintenance par exemple.

Le nombre de stationnements pour le site passe à 586 places.

## **2.10 Réseaux**

Article 4 du PLU : Il n'est pas prévu de travaux de modification des réseaux en lien avec les concessionnaires. Les travaux ne concernent que des réseaux internes au site.

## **2.11 Thermique**

Le bâtiment d'essai nécessite un traitement d'air et une hygrométrie spécifique, de plus l'activité pyrotechnique nécessite pour son exploitation un système constructif adapté aux besoins qui ne nous

permettent pas de respecter la réglementation thermique en vigueur. Il est prévu de faire une construction RT2012 élément par élément.

Le bâtiment annexe sera respectueux de la RT2012.

La casemate de tir n'est pas un local isolé et chauffé, il s'agit d'un local pour lancement d'essai. Ce bâtiment n'est pas soumis à réglementation thermique.

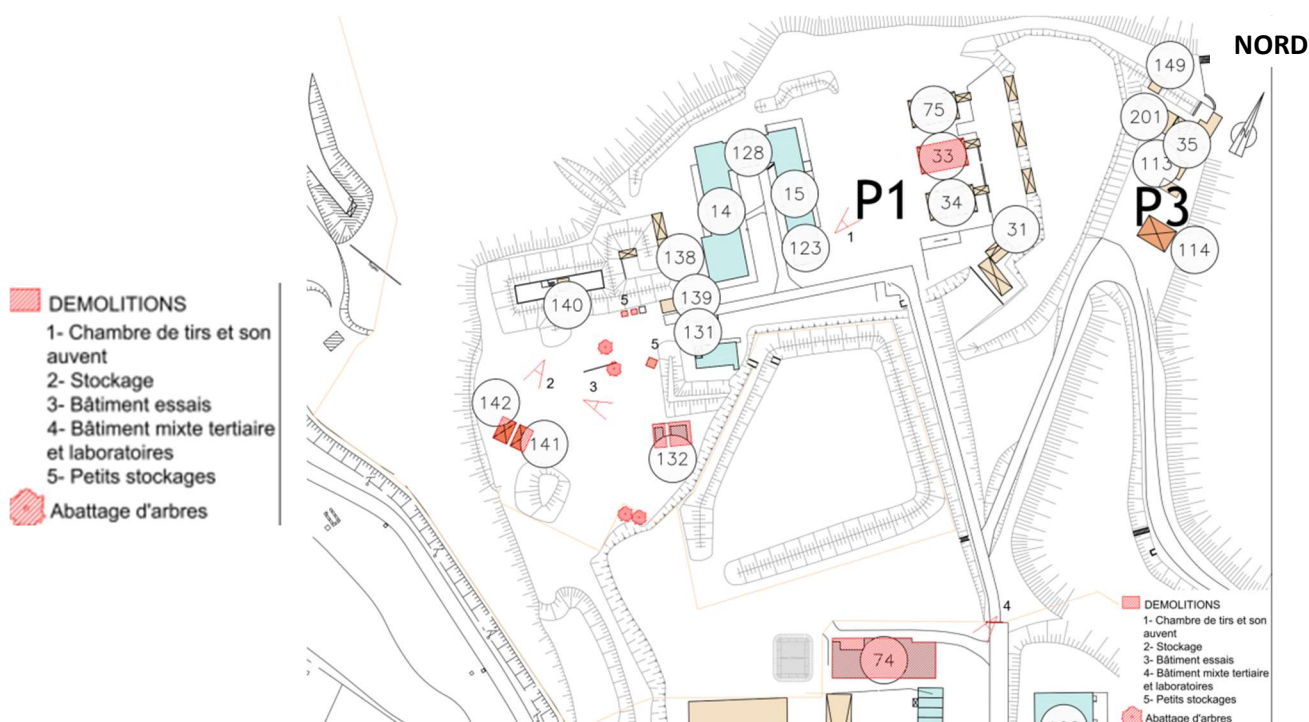
## 3 DEMOLITIONS

Le projet est situé dans le périmètre des sites patrimoniaux remarquables que sont la vallée de la Nonette et le camp du Tremblay.

### 3.1 Démolitions prévues sur le terrain

Il est prévu la démolition de plusieurs constructions de la zone P1.

La présente demande de permis de construire intègre une demande de permis de démolir pour la démolition de plusieurs bâtiments existants : la chambre de tir 33, les abris de stockage 141 et 142, le bâtiment d'essais 132, le bâtiment 74 et trois petites constructions pour du stockage, non numérotées, tels qu'identifiés sur le plan ci-dessus et ainsi désignés par la présente demande de permis de démolir.



### Chambre de tir 33 :

L'ouvrage à démolir est une construction industrielle réalisée au cours des années 1950/60. Principalement composée d'un tube en acier de grand diamètre et d'un massif béton, la chambre de tir est couverte par un auvent en structure métallique légère (toiture double-pente et pan nord en bardage métallique). Les équipements techniques sont obsolètes et ne peuvent plus être utilisés, l'ensemble est vétuste et en mauvais état.

Emprise au sol de 88 m<sup>2</sup>.



### Abris de stockage 141 et 142 :

Les ouvrages à démolir sont des constructions industrielles réalisées au cours des années 1960. Ces bâtiments sont de type tunnel/demi-lune, ossature métallique entièrement recouverte de bardage métallique, sans isolation thermique.

Surface de plancher de 22 m<sup>2</sup> chacun.



### Bâtiment d'essais 132 :

L'ouvrage à démolir date des années 80. Il s'agit d'un bâtiment en 2 parties : l'une constituée d'un mix de cloisons légères et de murs maçonnés, l'autre de murs maçonnés et d'une paroi ouverte, partiellement grillagée. Ce bâtiment est sommaire et vétuste. Les activités qui y sont menées aujourd'hui seront transférées dans le nouveau bâtiment d'essais 227.

Surface de plancher de 21 m<sup>2</sup> pour 44 m<sup>2</sup> d'emprise au sol.



### Bâtiment 74 :

L'ouvrage à démolir date des années 80. Il est composé d'une enveloppe en maçonnerie et d'une toiture en béton à deux pentes. Une extension y a été accolée en 2005, de type modulaire toiture bac acier. Il n'abrite aujourd'hui plus aucune activité. Le bâtiment 74 est située dans une zone où seules des activités non pyrotechniques mais en lien avec l'activité pyrotechnique peuvent être conduites. Sa constitution est aujourd'hui incompatible avec les contraintes fonctionnelles et constructives retenues pour le projet. Sa position stratégique en entrée de la zone pyrotechnique, combinée à son état globalement dégradé, ont conduit l'Ineris à le démolir pour y construire le nouveau bâtiment annexe 228.

Surface de plancher de 21 m<sup>2</sup>.



### Petites constructions non numérotées :

Les trois ouvrages à démolir datent vraisemblablement des années 80. Il s'agit de petites constructions maçonnées, sans ouverture ni chauffage, à usage exclusif de stockage. La plus grande (Long.2.25m x larg.2.25m x h2.25m), en parpaings de 20cm, dispose d'une porte métallique, les 2 autres (Long.1.3m x larg.1.5m x h1.3m), en voiles béton de 15cm, d'une double-porte en bois, en mauvais état.

Emprise au sol de 9 m<sup>2</sup> au total mais seulement 3.4 m<sup>2</sup> de surface de plancher.



Ces constructions ne présentent aucun intérêt d'un point de vue architectural. La démolition de ces édifices n'affectera aucunement l'environnement, et en particulier le paysage et le patrimoine remarquable, qu'il soit proche ou lointain.



**BLEZAT**

**BDP042**

INERIS - Constructions dans la zone P1  
**Verneuil en Halatte (60)**

**DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE**

**PC16-1**

**PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE**

**Décembre 2023**





**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

***Formulaire d'attestation de la prise en compte de la  
réglementation thermique au dépôt de la demande de  
permis de construire***

***(uniquement dans le cas d'une opération dont  
la date de dépôt de PC est supérieure ou égale au 1/1/2015)***

**Formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique au dépôt de la demande de permis de construire**

Je soussigné : STEPHANIE DUBOS

représentant de la société INERIS

situé à :

Adresse	Parc Technologique ALATA		
Code postal	60550	Localité	Verneuil-sur-Halatte

Agissant en qualité de maître d'ouvrage ou de maître d'œuvre(\*), si le maître d'ouvrage lui a confié une mission de conception de l'opération de construction suivante :

D16454\_INERIS\_RT2012\_APD

Située à :

Adresse	Parc Technologique ALATA		
Code postal	60550	Localité	Verneuil-sur-Halatte

Référence(s) cadastrale(s) : BH19

Coordonnées du maître d'œuvre (optionnel) : BLEZAT ARCHITECTURE

Adresse	Bâtiment Wework 8, rue des Pirogues de Bercy		
Code postal	75012	Localité	Paris

**Atteste que :**

Selon les prescriptions de l'article L. 111-9 du code de la construction et de l'habitation, au moment du dépôt de permis de construire :

- Disposition 1 : L'opération de construction suscitée a fait l'objet d'une étude de faisabilité relative aux approvisionnements en énergie (bâtiment de plus de 1000 m<sup>2</sup>)
- Disposition 2 : L'opération de construction suscitée prend en compte la réglementation thermique.

Les éléments ci-après apportent les précisions nécessaires à la justification des dispositions 1 et 2.

(\*) Au sens du présent document, par maître d'œuvre, on entend : architecte, bureau d'études thermiques, promoteur ou constructeur.



**BÂTIMENT PYRO**

**DISPOSITION 2 : REGLEMENTATION THERMIQUE**

**Chapitre 1 : Données administratives**

*Surface du bâtiment*

Valeur de la surface thermique au sens de la RT ( $S_{RT}$ ) en $m^2$	396.60
Valeur de la surface habitable (SHAB) en $m^2$ ( <i>maison individuelle ou accolée et bâtiment collectif d'habitation</i> )	0.00
Valeur de la $S_{RT}$ en $m^2$ du bâtiment existant ( <i>dans le cas des extensions ou surélévation</i> )	-

**Chapitre 2 : Exigences de résultat**

*Besoin bioclimatique conventionnel*

Bbio :	89.90	Bbio <sub>max</sub> :	90.00
Bbio $\leq$ Bbio <sub>max</sub> :			OUI

**Chapitre 4 : Energie renouvelable envisagée**

Capteurs solaires thermiques	NON
Bois énergie	NON
Panneaux solaires photovoltaïques	NON
Raccordement à un réseau de chaleur alimenté à plus de 50% par une énergie renouvelable ou de récupération	NON
Autres ( <i>préciser</i> ) PAC	OUI



La personne ayant réalisé l'attestation :

Le : 09/10/2023

Signature :





**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

***Formulaire d'attestation de la prise en compte de la  
réglementation thermique au dépôt de la demande de  
permis de construire***

***(uniquement dans le cas d'une opération dont  
la date de dépôt de PC est supérieure ou égale au 1/1/2015)***

**Formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique au dépôt de la demande de permis de construire**

Je soussigné : STEPHANIE DUBOS

représentant de la société INERIS

situé à :

Adresse	Parc Technologique ALATA		
Code postal	60550	Localité	Verneuil-sur-Halatte

Agissant en qualité de maître d'ouvrage ou de maître d'œuvre(\*), si le maître d'ouvrage lui a confié une mission de conception de l'opération de construction suivante :

D16454\_INERIS\_RT2012\_APD

Située à :

Adresse	Parc Technologique ALATA		
Code postal	60550	Localité	Verneuil-sur-Halatte

Référence(s) cadastrale(s) : BH19

Coordonnées du maître d'œuvre (*optionnel*) : BLEZAT ARCHITECTURE

Adresse	Bâtiment Wework 8, rue des Pirogues de Bercy		
Code postal	75012	Localité	Paris

**Atteste que :**

Selon les prescriptions de l'article L. 111-9 du code de la construction et de l'habitation, au moment du dépôt de permis de construire :

- Disposition 1 : L'opération de construction suscitée a fait l'objet d'une étude de faisabilité relative aux approvisionnements en énergie (bâtiment de plus de 1000 m<sup>2</sup>)
- Disposition 2 : L'opération de construction suscitée prend en compte la réglementation thermique.

Les éléments ci-après apportent les précisions nécessaires à la justification des dispositions 1 et 2.

(\*) Au sens du présent document, par maître d'œuvre, on entend : architecte, bureau d'études thermiques, promoteur ou constructeur.

**BÂTIMENT ANNEXE**

**DISPOSITION 2 : REGLEMENTATION THERMIQUE**

**Chapitre 1 : Données administratives**

*Surface du bâtiment*

Valeur de la surface thermique au sens de la RT ( $S_{RT}$ ) en m <sup>2</sup>	125.60
Valeur de la surface habitable (SHAB) en m <sup>2</sup> (maison individuelle ou accolée et bâtiment collectif d'habitation)	0.00
Valeur de la $S_{RT}$ en m <sup>2</sup> du bâtiment existant (dans le cas des extensions ou surélévation)	-

**Chapitre 2 : Exigences de résultat**

*Besoin bioclimatique conventionnel*

Bbio :	90.00	Bbio <sub>max</sub> :	90.00
Bbio ≤ Bbio <sub>max</sub> :			OUI

**Chapitre 4 : Energie renouvelable envisagée**

Capteurs solaires thermiques	NON
Bois énergie	NON
Panneaux solaires photovoltaïques	NON
Raccordement à un réseau de chaleur alimenté à plus de 50% par une énergie renouvelable ou de récupération	NON
Autres (préciser) PAC	OUI



La personne ayant réalisé l'attestation :

Le : 09/10/2023

Signature :





**BLEZAT**

**BDP042**

**INERIS - Constructions dans la zone P1  
Verneuil en Halatte (60)**

**DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE**

**PC25**

**ICPE : PORTE A CONNAISSANCE**

**Décembre 2023**





SGR2 V23 - PTC 30A - 20160263TD21 - 10/18



LA POSTE  
N° 10

**RECOMMANDÉ :**  
**AVIS DE RÉCEPTION**  
**AR 1A 178 354 1283 0**



Retvoyer à

FRAB



Présenté / Avisé le : 07/05/22

☐ Le destinataire

## Le mandataire

☐ CNI / permis de conduire

☐ Autre : \_\_\_\_\_

le bûcher arboré par ses signatures que l'édifice du Congrès place au-dessus de son mandataire a été volé et précipité dans



INERIS

(n. Beaulieu)

Pace Technologique Alta

60550 Versand an H. K. K.

**De:** BEAULIEU Remy  
**Envoyé:** vendredi 28 avril 2023 15:15  
**À:** bruno.varniere@developpement-durable.gouv.fr  
**Cc:** OGER Florence; BEAULIEU Remy  
**Objet:** Porter à connaissance actualisé de l'Ineris  
**Pièces jointes:** Dossier de Porter à connaissance.pdf

**Importance:** Haute

<b>Suivi:</b>	<b>Destinataire</b>	<b>Réception</b>
	bruno.varniere@developpement-durable.gouv.fr	
	OGER Florence	Remis: 28/04/2023 15:17
	BEAULIEU Remy	Remis: 28/04/2023 15:15

Monsieur Varnière bonjour,

Veillez trouver ci-joint notre porter à connaissance actualisé de l'Ineris.

La version de ce porter à connaissance intègre vos demandes complémentaires évoquées lors de notre échange téléphonique l'année dernière :

- La règle de cumul pour vérifier si l'Ineris est redevable des exigences Seveso seuil haut ou seuil bas ;
- Un tableau présentant les déchets générés par l'institut par rapport à ceux définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation de 2001 ;
- Un tableau synthétisant l'ensemble des rubriques pour lesquelles l'Ineris est concerné.

Par ailleurs, l'Ineris prévoit de réhabiliter le polygone 1 de la zone pyrotechnique du site de Verneuil-en-Halatte. Ce projet est également présenté dans ce document (point 10). Il n'a pas d'incidence sur notre situation administrative ICPE.

Je vous souhaite une bonne réception de ce document et reste à votre disposition pour toutes informations complémentaires que vous souhaiteriez.

Bien Cordialement,

**Rémy Beaulieu**  
*Référent Expert SST-E*  
Département Maîtrise des Risques Internes

**Institut national de l'environnement Industriel et des risques**  
Parc technologique Alata - BP 2 - F-60550 Verneuil-en-Halatte  
Tél. : 03 44 55 63 41 - 06 03 05 29 56  
[www.ineris.fr](http://www.ineris.fr)



Si ce courriel ne vous est pas destiné, merci de ne pas en prendre connaissance, le détruire et en informer l'expéditeur.