



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PRÉFET DE L'EURE

### **Arrêté n° DELE/BERPE/18/523 réglementant la défense incendie du dépôt de liquides inflammables de la société BS COATINGS au Val d'Hazey**

Le préfet de l'Eure  
Officier de la Légion d'Honneur

#### **VU**

Le Code de l'environnement et en particulier son titre 1<sup>er</sup> du Livre V,

La nomenclature des installations classées codifiée à l'annexe de l'article R. 511-9 du Code de l'environnement,

Le décret du 6 mai 2016 du Président de la République nommant Monsieur Thierry COUDERT, préfet de l'Eure,

L'arrêté ministériel du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation,

L'arrêté ministériel du 3 octobre 2010 modifié relatif au stockage en réservoirs aériens manufacturés exploités au sein d'une installation classée soumise à autorisation au titre de l'une ou plusieurs des rubriques n° 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4742, 4743, 4744, 4746, 4747 ou 4748, ou pour le pétrole brut au titre de l'une ou plusieurs des rubriques n° 4510 ou 4511,

L'arrêté ministériel du 1<sup>er</sup> 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,

L'arrêté préfectoral du 28 janvier 1997 autorisant la société BITUMES SPECIAUX à exercer ses activités sur le territoire de la commune du Val d'Hazey,

Le récépissé de changement de dénomination sociale n°D-16-E1-371 du 29 avril 2016 concernant la société BS COATINGS au Val d'Hazey,

Le récépissé de fonctionnement au bénéfice des droits acquis n° D-17-E1-55 du 8 février 2017 de la société BS COATINGS au Val d'Hazey,

La demande de non-autonomie déposée par la société BS COATINGS le 17 juin 2016,

L'avis émis par le Service Départemental d'Incendie et de Secours le 27 décembre 2013, complété le 13 octobre 2016,

Le rapport de l'inspection des installations classées du 8 février 2018,

L'avis du 6 mars 2018 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques au cours duquel le demandeur a été entendu,

La transmission du projet d'arrêté faite à l'exploitant le 6 mars 2018,

Les observations présentées par le demandeur sur ce projet, par courrier du 22 mars 2018,

## **CONSIDÉRANT**

que la société BS COATINGS a élaboré une stratégie de lutte contre un incendie susceptible de se produire dans son dépôt de liquides inflammables, prévoyant un recours aux moyens du service départemental d'incendie et de secours (SDIS) ;

que, en application de l'article 43-2-2 de l'arrêté ministériel du 3 octobre 2010, la société BS COATINGS a sollicité auprès du préfet, par courrier du 19 juin 2016, un recours permanent aux moyens du SDIS ;

que l'exploitant a transmis les informations nécessaires permettant au SDIS d'élaborer une réponse opérationnelle adaptée ;

que conformément à ce que prévoit l'article R. 512-46-22 du Code de l'environnement, cette stratégie de lutte contre un incendie nécessite le respect par l'exploitant de prescriptions complémentaires, objet de ce présent arrêté ;

**Sur** proposition de Madame la secrétaire générale de la préfecture de l'Eure par intérim;

## **ARRÊTE**

### **Article 1er – Objet**

La société BS COATINGS dont le siège social est situé à Z.I.A - Allée Paul Sabatier - B.P. 88 - 27940 Val d'Hazey doit respecter, pour ses installations situées sur le territoire de la commune du Val d'Hazey à la même adresse, les prescriptions du présent arrêté préfectoral, qui visent à fixer les modalités de défense incendie de son stockage de liquides inflammables.

Les prescriptions des actes administratifs antérieurs concernant la défense incendie, notamment l'arrêté préfectoral en date du 28 janvier 1997, sont complétées par celles du présent arrêté.

### **Article 2 – Stratégie de lutte contre l'incendie**

L'exploitant élabore une stratégie de lutte contre l'incendie pour faire face aux incendies susceptibles de se produire dans ses stockages de liquides inflammables et pouvant porter atteinte, de façon directe ou indirecte, aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du Code de l'environnement.

La stratégie est dimensionnée pour une extinction, en moins de trois heures après le début de l'incendie, des incendies des scénarios de référence suivants :

- feu du réservoir nécessitant les moyens les plus importants de par son diamètre et la nature du liquide inflammable stocké,
- feu dans la rétention, surface des réservoirs déduite, nécessitant les moyens les plus importants de par sa surface, son emplacement, son encombrement en équipements et la nature des liquides inflammables contenus. Afin de réduire les besoins en moyens incendie, il peut être fait appel à une stratégie de sous-rétentions,
- feu de récipients mobiles de liquides inflammables ou d'équipements annexes aux stockages visés par le présent arrêté dont les effets, au sens de l'arrêté du 29 septembre 2005 susvisé, sortent des limites du site.

Cette stratégie est formalisée dans un plan de défense incendie, qui comprend :

- les procédures organisationnelles associées à la stratégie de lutte contre l'incendie, qui peuvent être incluses dans le POI lorsque l'exploitant est soumis à l'obligation d'établir un tel document ;
- les démonstrations de la disponibilité et de l'adéquation des moyens de lutte contre l'incendie vis-à-vis de la stratégie définie.

### **Article 3 – Régime de Non-Autonomie**

La société BS COATINGS fonctionne sur son site du Val d'Hazey sous le régime de la non-autonomie au regard de l'article 43 de l'arrêté ministériel du 3 octobre 2010, de manière totale.

Afin d'atteindre les objectifs définis à l'article 2 du présent arrêté, l'exploitant dispose :

- de moyens de lutte contre l'incendie qui lui sont propres, et qui sont détaillés en annexe du présent arrêté,
- complétés de moyens humains et matériels (non consommables) du SDIS, dans le cadre de ses missions de service public.

### **Article 4 – Délais d'intervention et compétences du personnel**

En période d'activité, l'exploitant s'assure, qu'en cas d'incendie :

- en cas d'usage de moyens fixes d'extinction pouvant être endommagés par l'incendie (y compris leur supportage), leur mise en œuvre intervient dans un délai maximum de 15 minutes,
- une personne apte, formée et autorisée à la mise en œuvre des premiers moyens d'extinction est sur place dans un délai maximum de 30 minutes,
- en l'absence de moyens fixes, le délai de mise en œuvre des moyens mobiles d'extinction est défini dans la stratégie de lutte contre l'incendie et la mise en œuvre des premiers moyens mobiles est effectuée dans un délai maximum de 60 minutes.

Les délais mentionnés ci-dessus courent à partir du début de l'incendie.

Le personnel de l'exploitant chargé de la mise en œuvre des moyens de lutte contre l'incendie est apte à manœuvrer ces équipements et à faire face aux éventuelles situations dégradées.

En période d'inactivité, un chef de service d'astreinte (CSA) avec un numéro de téléphone unique est joignable et peut intervenir sur le site en moins de 30 minutes pour accueillir et guider les secours.

## **Article 5 – Équipements et moyens en eau et émulseurs**

L'exploitant dispose des ressources et réserves en eau et en émulseur nécessaires à la lutte contre les incendies définis à l'article 2 du présent arrêté et à la prévention d'une éventuelle reprise de ces incendies.

Le dimensionnement des moyens de lutte contre l'incendie et notamment la définition du taux d'application et la durée d'extinction pour les scénarios de référence, respectent a minima les exigences de l'annexe VI de l'arrêté ministériel du 3 octobre 2010 modifié.

La société BS COATINGS dispose sur son site du Val d'Hazey a minima :

- ◆ de réserves d'émulseurs compatibles avec les produits stockés,
- ◆ de réserves d'eau incendie (si nécessaire).

Si le débit d'eau nécessaire à l'opération d'extinction dépasse 240 m<sup>3</sup>/h, l'installation dispose d'un réseau maillé et sectionnable au plus près de la pomperie.

L'installation est dotée de plusieurs appareils d'incendie.

Tout point des voies engins susceptible d'être utilisé pour l'extinction d'un incendie dans le dépôt de liquides inflammables se trouve à moins de 150 mètres d'un appareil d'incendie, et la distance entre 2 appareils est de 150 mètres maximum. En cas de pompage par des moyens de secours publics, la distance entre la ressource en eau et le point d'utilisation ou la réserve à réalimenter est inférieure à 400 mètres.

Les réseaux, les réserves en eau ou en émulseurs et les équipements hydrauliques disposent de raccords permettant la connexion des moyens de secours publics.

Des raccords de réalimentation du réseau par des moyens mobiles sont prévus pour palier à un éventuel dysfonctionnement de la pomperie.

## **Article 6 – Protection des installations voisines**

En cas d'incendie, les réservoirs et installations voisines, qu'ils soient concernés par les liquides inflammables ou non, sont refroidis selon les conditions fixées par l'article 43-3-7 de l'arrêté ministériel du 3 octobre 2010, notamment si un phénomène dangereux est possible lorsqu'un bac est chauffé.

En cas d'utilisation d'une stratégie de sous-rétention, un tapis de mousse préventif de 15 cm est mis en place et maintenu dans les sous-rétentions où la rétention en feu pourrait se déverser, afin de prévenir un débordement de liquides enflammés et à procéder à l'extinction du compartiment avant débordement.

## **Article 7 – Cas des bâtiments couverts stockant des récipients mobiles**

L'exploitant dispose de moyens de première intervention permettant de faire face à un début d'incendie de liquides inflammables. Il réunit les moyens hydrauliques nécessaires afin de protéger les autres installations ou parties du bâtiment susceptibles de propager le sinistre ou d'en augmenter ses effets, ainsi que les installations participant à la lutte contre l'incendie.

Les bâtiments sont dotés d'un système de détection incendie adapté au risque.

En cas d'absence de l'exploitant ou de gardiennage sur site, un dispositif de retransmission d'alerte permet une intervention d'une personne apte, formée et autorisée à la mise en œuvre des premiers moyens d'extinction, dans les 30 minutes suivant le début de l'incendie.

### **Article 8 – Autres moyens de lutte contre l'incendie**

L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux règles en vigueur, notamment :

- d'extincteurs répartis sur l'ensemble du site et en particulier dans les lieux présentant des risques spécifiques, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées,
- d'un système d'alarme interne,
- d'un PC sécurité où sont regroupées les alarmes,
- d'un moyen permettant de prévenir les services d'incendie et de secours,
- d'un plan des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local,
- d'un état des stocks de liquides inflammables tel que défini à l'article 30 de l'arrêté ministériel du 3 octobre 2010,
- d'une réserve de 100 litres de produit absorbant incombustible, en quantité adaptée au risque, stockée au bâtiment C23 et des moyens nécessaires à sa mise en œuvre. La réserve de produit absorbant, sans être inférieure à 100 litres, est stockée dans des endroits visibles et facilement accessibles et munie d'un couvercle ou tout autre dispositif permettant d'abriter le produit absorbant des intempéries,
- une réserve de 100 litres de produit absorbant stocké au bâtiment C23.

### **Article 9 – Contrôles et entretiens**

L'ensemble des moyens prévus pour lutter contre un incendie est régulièrement contrôlé et entretenu pour garantir leur fonctionnement en toutes circonstances.

Les dates et résultats des tests de défense incendie réalisés sont consignés dans un registre éventuellement informatisé qui est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **Article 10 – Sanctions**

Les infractions ou l'inobservation des conditions légales fixées par le présent arrêté entraînent l'application des sanctions pénales et administratives prévues par le titre VII du livre I du Code de l'environnement.

### **Article 11 – Délais et voies de recours**

Suivant les dispositions de l'article R. 181-50 du Code de l'environnement, le présent arrêté peut être déféré auprès du tribunal administratif de Rouen :

1° par les pétitionnaires ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter du jour où la décision leur a été notifiée ;

2° par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3, dans un délai de quatre mois à compter de :

- a) l'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 ;
- b) la publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

## **Article 12 – Mesures de publicité**

En vue de l'information des tiers, les dispositions prévues à l'article R. 181-44 du Code de l'environnement sont mises en œuvre.

À cet effet, sont notamment réalisées les actions suivantes :

- une copie du présent arrêté préfectoral est déposée en mairie du Val d'Hazey et peut y être consultée ;
- un extrait du présent arrêté, énumérant notamment les motifs et considérant principaux qui ont fondé la décision, ainsi que les prescriptions auxquelles l'installation est soumise, est affiché à la mairie du Val d'Hazey pendant une durée minimale d'un mois. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire ;
- l'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture de l'Eure pendant une durée minimale d'un mois.

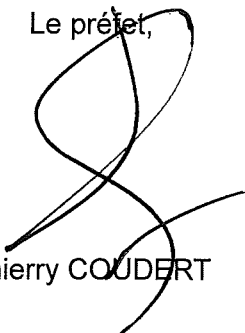
L'information des tiers s'effectue dans le respect du secret de la défense nationale, du secret industriel et de tout secret protégé par la loi.

## **Article 13 - Exécution**

La secrétaire générale de la préfecture de l'Eure par intérim, la sous-préfète des Andelys, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le directeur départemental des services d'incendie et de secours, ainsi que tous les agents habilités des services précités sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont copie est notifiée à l'exploitant.

Évreux, le - 4 AVR, 2018

Le préfet,



Thierry COUDERT

**- ANNEXE A L'ARRÊTÉ NON PUBLIABLE -**

**1 – Périodes d'activité du site et moyens humain d'intervention**

Le site est gardé 24 h/24.

En période d'activité, une équipe d'équipers de seconde intervention est capable d'intervenir selon les différents scénarios prévus dans le plan de défense incendie.

En période d'inactivité, le site est gardienné. Un chef de service d'astreinte (CSA) avec un numéro de téléphone unique est joignable et peut intervenir sur le site en moins de 30 minutes pour accueillir et guider les secours.

Les émissaires de rejet en seine sont fermés par le gardien dès le début d'incendie.

**2 - Scénarios concernant les liquides inflammables issus de l'étude de dangers**

Les capacités minimums nécessaires pour les scénarios les plus défavorables sont indiquées dans le tableau ci-après.

Scénario	Débit de solution moussante requis (en m <sup>3</sup> /h)		Débit de refroidissement requis (en m <sup>3</sup> /h)		Débit en eau et émulseur en cas de reprise de l'incendie (en m <sup>3</sup> /h)		Débit d'eau total nécessaire (en m <sup>3</sup> /h) *		Volume d'eau total nécessaire (en m <sup>3</sup> ) **		Volume total d'émulseur (en m <sup>3</sup> )	
Rétention A Parc P1	24,3		28,4		12,15		52		28,2		0,5	
Rétention B Parc P1	12,8		35,5		6,4		48		17,2		0,3	
Rétention Parc P4	18,8		/		9,4		18,3		7,8 ***		0,3	
Rétention A Parc P7	13,2		16,7		6,6		29,6		11		0,3	
Rétention B Parc P7	6,8		25,4		3,4		32		11,4		0,2	
Bâtiment E39	/		30				30		10			
Bâtiment E26	/		34,2				34,2		11,4			
	Total	75,9	Total	170,2			Total	244,1	Total	97		

\* Le débit d'eau total intègre le débit d'extinction requis et le débit de refroidissement requis.

\*\* Le volume d'eau total intègre les volumes d'eau nécessaires à la temporisation, l'extinction et la prévention des reprises.

\*\*\* Le volume d'eau pour refroidir les bâtiments E03 et E04 n'est pas pris en compte.

### 3 - Moyens en eau et en émulseurs

La société BS COATINGS dispose sur son site du Val d'Hazey :

- ◆ a minima de 4000 litres d'émulseurs compatibles avec les produits stockés, répartis en 4 containers de 1000 litres utilisable à 3% sur des feux d'hydrocarbures et solvants polaires, répartis sur le site de la façon suivante :

Zones du site nécessitant de l'émulseur		Quantité d'émulseur requise selon les scénarios de dangers (en m <sup>3</sup> )	Quantité d'émulseur (en m <sup>3</sup> ) présente sur le site et localisation	
Parc P1	Rétention A	0,5	1 réserve de 1 m <sup>3</sup> à proximité du bâtiment B03	/
	Rétention B	0,3		+ 0,1 m <sup>3</sup> en chariot mobile dans le local « incendie » pour la rétention B
Parc P4		0,3	1 réserve de 1 m <sup>3</sup> à proximité du bâtiment B03	
Parc P7	Rétention A	0,3	1 réserve de 1 m <sup>3</sup> à proximité du bâtiment E06	
	Rétention B	0,2		
/		/	1 réserve de 1 m <sup>3</sup> à proximité du bâtiment E06 (sert de réserve)	

- ◆ de réserves d'eau incendie : le site dispose au total de 510 m<sup>3</sup> d'eau répartis en :
  - une réserve de 430 m<sup>3</sup> située à proximité du château d'eau,
  - une réserve de 80 m<sup>3</sup> au niveau du château d'eau.

### 4 - Équipements de lutte contre l'incendie

La société BS COATINGS dispose sur son site du Val d'Hazey a minima :

- ◆ d'un système de détection incendie (dans les magasins de stockage à risque, le local informatique) avec report à un centre de surveillance du site (dit PC sécurité dans le laboratoire de contrôle) et par télé-surveillance 24 h/24 au centre de surveillance de la société de gardiennage ;
- ◆ de poteaux incendie / piquages :  
Est présent un château d'eau équipé de :
  - deux piquages en DN100 utilisable par les services de secours (SDIS) délivrant un débit de 120 m<sup>3</sup>/h pendant 2 heures,
  - deux piquages en DN70 utilisable par les ESI délivrant un débit de 80 m<sup>3</sup>/h pendant 2 heures.

En régime normal, l'alimentation en eau du château d'eau est effectuée via une pompe (dépendante du réseau électrique) à partir de la nappe phréatique à un débit de 80 m<sup>3</sup>/h. En cas d'incendie, le château d'eau est alimenté par la réserve de 430 m<sup>3</sup> par une pompe électrique de 240 m<sup>3</sup>/h secourue par une pompe diesel de 240 m<sup>3</sup>/h ;
- ◆ de moyens pour l'extinction : le site dispose des moyens de projection (fixes et mobiles) utilisables soit uniquement en eau soit uniquement en mousse :



Type	Moyens de projection		Localisation	Débit (en m³/h)
MOUSSE	Fixe	4 déversoirs *	Rétention A Parc P1	19,2 **
		3 déversoirs *	Rétention B Parc P1	14,4 **
		4 déversoirs *	Rétention Parc P4	19,2 **
		4 déversoirs *	Rétention A Parc P7	19,2 **
		2 déversoirs *	Rétention B Parc P7	9,6 **
	Mobile	Chariot roulant de 200 l/min	Local incendie	12
EAU	Fixe	2 têtes de sprinklage	Parc P4 (réservoirs 1 2 et 3)	9,6 **
	Mobile	2 lances (500 l/min)	Local incendie	30
		1 lance de 250 l/mn		15
		Queue de paon		7,2

\* Chacun des déversoirs fournit 80 l/min

\*\* Débits théoriques

- ◆ de moyens pour le refroidissement : **au total, sont présentes sur le site deux lances mobiles à eau (de 500 l/min) mais qui peuvent être mises en œuvre sur un scénario à la fois.** Les rampes de refroidissement susvisées servent également de moyens de refroidissement des structures suivantes :

Localisation	Équipements à refroidir	Nombre de lances mobiles à eau à mettre en œuvre par équipements	Rampes de refroidissement	Débit de refroidissement requis (en m³/h)
Parc P1	Façade du bâtiment en face de la rétention A	1	1	7,2
	Réservoirs 1P1, 2P1, 3P1, 4P1 et 5P1 de la rétention A	2	/	35,34
	Réservoirs 9P1, 10P1, 11P1 et 12P1 de la rétention B	2	/	20,94
Parc P4	Bâtiment E03	2	/	-
	Bâtiment E04			
Parc P7	Façade du bâtiment E06 en lien avec la rétention A	1	/	4,32
	Façade du bâtiment E07 à proximité de la rétention A	1	/	3,24
	Réservoirs 2P7, 3P7 et 4P7 de la rétention A	2	/	23,13
	Façade du bâtiment E06 à proximité de la	1	/	4,32

Localisation	Équipements à refroidir	Nombre de lances mobiles à eau à mettre en œuvre par équipements	Rampes de refroidissement	Débit de refroidissement requis (en m <sup>3</sup> /h)
	rétenction A			
	Façade du bâtiment E06 à proximité de la rétenction B	1	/	2,16
	Réservoir 5P7 de la rétenction B	1	/	9
Bâtiment E39 *	Façade du bâtiment E26	1 500	/	30
Bâtiment E26 *	Façade du bâtiment E39	1	1 (à l'intérieur)	18
	Façade du bâtiment E27	1		16,2

\* Par précaution, même si elles ne sont pas identifiées dans l'étude de dangers du site BS COATINGS, les façades des bâtiments E26, E27 et E39 seront refroidies car exposées à un flux thermique supérieur à 8 kW/m<sup>2</sup>.