

Elringklinger

# PJ n°6 : Justificatif du respect des prescriptions de l'ampg 2940

Chamborêt (87)

---

Un document justifiant du respect des prescriptions générales édictées par le ministre chargé des installations classées applicables à l'installation. Ce document présente notamment les mesures retenues et les performances attendues par le demandeur pour garantir le respect de ces prescriptions.

Le tableau pages suivantes reprend :

- Le document justificatif de l'arrêté du 12/05/2020 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2940.
- Les données relatives au projet ElringKlinger.

**Arrêté du 12/05/2020 - rub. 2940 - Enregistrement**

Article	Prescriptions	Conformité (C/NC/SO/NA)	Justifications ElringKlinger
1.1 - application	Le présent arrêté fixe les prescriptions applicables aux installations classées soumises à enregistrement sous la rubrique 2940. Le présent arrêté s'applique aux installations nouvelles enregistrées à compter de la date d'entrée en vigueur du présent arrêté. Les installations existantes sont les installations régulièrement autorisées en application d'un arrêté d'autorisation ou bénéficiant de l'article L. 513-1 du code de l'environnement à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté.	SO	Dans le cas présent, le site ElringKlinger est classé à déclaration au titre de la rubrique 2940-2 avec maintien de l'application de l'arrêté préfectoral d'Autorisation n°2002-374 du 12 août 2002 comme un arrêté préfectoral de "prescriptions spéciales".
1.2 - définitions		SO	
1.3 - conformité de l'installation	L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement.	SO	
2.1. - règles d'implantation	Les locaux dans lesquels sont réalisées les activités visées par la rubrique 2940 sont situés à une distance minimale de dix mètres des limites de la propriété où l'installation est implantée et à plus de 20 mètres des habitations et des établissements tiers recevant du public. L'installation ne se situe pas au-dessus ou en dessous de locaux habités ou occupés par des tiers.	C	cf. PJ n°A : carte indiquant les 2 rayons de 10 m et 20 m autour de l'atelier de sérigraphie et du local de dissolution.
2.2. Intégration dans le paysage	L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour maintenir le site en bon état de propreté (peinture, plantations, engazonnement, etc.).	C	Pas de modification du site actuel : présence de plantations périphériques, contrat annuel avec une entreprise pour l'entretien des espaces verts, et nettoyage régulier du site (la bordure de sapins avec les habitations a été coupée à la demande des riverains)
3.1 Surveillance de l'installation.	L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation	C	Conduite des installations par du personnel formé Fonctionnement par équipe de 12 personnes en 3*8h selon les horaires suivants : du lundi 5h au samedi 5 h / Possibilité le week end (samedi, dimanche) de 17h à 5h
3.2 Contrôle de l'accès	Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas un accès libre aux installations. Toutes dispositions sont prises afin que les personnes non autorisées ou en dehors de toute surveillance n'aient pas accès aux installations (par exemple clôture ou panneaux d'interdiction de pénétrer ou procédures d'identification à respecter).	C	Contrat avec société de gardiennage nuit et we (ronde) Site fermé avec portail, clôture Accès par badge à l'intérieur des bâtiments
3.3. Gestion des produits	L'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances ou mélanges dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité. Il prend les dispositions nécessaires pour respecter les préconisations desdites fiches (compatibilité des produits, stockage, emploi, lutte contre l'incendie). L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des substances ou mélanges dangereux détenus, ainsi que leur lieu de stockage. Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.	C	Un fichier " liste des fiches atelier produits" est tenu à jour. Cette liste est en lien avec : * une fiche individuelle A4 par produit indiquant les mentions de danger * les FDS disponibles sur le site
3.4. Propreté de l'installation	Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes, de poussières ou de déchets. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières	C	
4.1 Localisation des risques	L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en oeuvre, stockées, utilisées ou produites, des procédés ou des activités réalisées, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation. L'exploitant détermine pour chacune de ces parties de l'installation la nature du risque (incendie, atmosphères explosibles ou émanations toxiques par inhalation). Ce risque est signalé. Les ateliers et aires de manipulations de ces produits font partie de ce recensement. L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant les différentes zones de danger correspondant à ces risques. Les parties de l'installation concernées par l'emploi ou le stockage de substances ou mélanges inflammables (H224, H225 ou H226) ou toxiques pour la santé humaine (H300, H301, H310, H311, H330, H331, H370) sont systématiquement à considérer dans ce recensement.	C	cf. PJ n°3 : plan d'implantation de l'atelier de sérigraphie et du bâtiment de dissolution * l'essentiel des stockages est réalisé dans le bâtiment de dissolution * les produits présents dans l'atelier de sérigraphie correspondent aux besoins de production. cf. PJ n°B : plan des zones à risques hors bâtiment cf. PJ n°C : Document Relatif à la Protection contre les Explosions de la zone dissolution (stockage et utilisation de solvants)
4.2 Comportement au feu.	Le bâtiment abritant l'installation présente au moins les caractéristiques de comportement au feu suivantes : - la structure est de résistance au feu R 30 ; - les murs extérieurs sont construits en matériaux A2s1d0. Les locaux à risque incendie définis à l'article 4.1 présentent les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes : - ossature (ossature verticale et charpente de toiture) R 30 si la hauteur sous pied de ferme n'excède pas 8 mètres et R 60 si la hauteur sous pied de ferme excède 8 mètres ou s'il existe un plancher haut ou une mezzanine ; - plancher haut ou mezzanine REI 60 ; - murs extérieurs RE 30 ; - portes RE 30, les portes étant munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique. Cette disposition ne s'applique pas aux zones de peinture avec convoyeur traversant. - le système de couverture de toiture satisfait la classe BROOF (t3). Afin de ne pas aggraver les effets d'un éventuel sinistre, les locaux à risque incendie définis à l'article 4.1 sont séparés des bâtiments ou locaux fréquentés par le personnel et abritant des bureaux ou des lieux dont la vocation n'est pas directement liée à l'exploitation de l'installation : - soit par une distance d'au moins 10 mètres entre les locaux si ceux-ci sont distincts ; - soit par un mur REI 120, dépassant d'au moins 1 mètre en toiture et de 0,5 mètre latéralement, dans les autres cas. Les portes sont REI 60 et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique. Le mur précité peut être un mur séparatif ordinaire dans le cas d'une modification d'une installation existante donnant lieu à un nouveau dossier d'enregistrement. Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées. Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.	NC	Les bâtiments construits en 1997 : * cf. PJ n°3 : plans détaillés * cf. PJ n°B : dispositions constructives  Les bâtiments présentent une structure métallique de degré de résistance inférieure à un degré de résistance au feu R30 (structure métallique assimilée à un degré de résistance R15). Concernant le bâtiment principal, le comportement au feu des murs extérieurs (bardage métallique double peau) n'est pas connu, mais correspond à un matériau incombustible, soit de caractéristique A2s1d0 (anciennement M0). <b>Le bâtiment étant déjà existant avant la date d'entrée en vigueur de cet arrêté, ElringKlinger sollicite un aménagement à cet article.</b> Les mesures compensatoires mises en oeuvre sont précisées en PJ n°B (présence de détection incendie, de RIA, de portes coupe feu, d'un sprinklage du local de stockage des produits).
4.3 Accessibilité.	I. Accès au site L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours. Les véhicules stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services d'incendie et de secours depuis les voies de circulation externes au bâtiment, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation. L'accès au site est conçu pour pouvoir être ouvert immédiatement sur demande des services d'incendie et de secours ou directement par ces derniers.	C	Cf. PJ n° B : * Plan du site avec voies d'accès et zones à risque * Plan des ressources en eau et voies de circulation * Avis du SDIS du 01/06/2022 suite notamment à une visite du site Les véhicules du personnel sont stationnés sur des emplacements spécifiques.

**Arrêté du 12/05/2020 - rub. 2940 - Enregistrement**

Article	Prescriptions	Conformité (C/NC/SO/NA)	Justifications ElringKlinger
4.3 Accessibilité.	<p>II. Voie « engins »            Une voie engins au moins est maintenue dégagée pour :            - la circulation sur la périphérie complète du bâtiment ;            - l'accès au bâtiment ;            - l'accès aux aires de mise en station des moyens élévateurs aériens ;            - l'accès aux aires de stationnement des engins.            Elle est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de ce bâtiment ou occupée par les eaux d'extinction.            Cette voie engins respecte les caractéristiques suivantes :            - la largeur utile est au minimum de 6 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;            - dans les virages, le rayon intérieur R minimal est de 13 mètres. Une surlargeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée dans les virages de rayon intérieur R compris entre 13 et 50 mètres ;            - la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum ;            - chaque point du périmètre du bâtiment est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;            - aucun obstacle n'est disposé entre la voie engins et les accès au bâtiment, les aires de mise en station des moyens élévateurs aériens et les aires de stationnement des engins.            En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie engins permettant la circulation sur l'intégralité de la périphérie du bâtiment et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement comprise dans un cercle de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.            Le positionnement de la voie engins est proposé par le pétitionnaire dans son dossier d'enregistrement.</p>	C	<p>Cf. PJ n°B :            * Plan du site avec voies d'accès et zones à risque            * Plan des ressources en eau et voies de circulation            * Avis du SDIS du 01/06/2022 suite notamment à une visite du site</p> <p>La voie engin ne permet pas la circulation sur toute la périphérie du bâtiment. Une aire de retournement est aménagée face au quai de chargement</p>
4.3 Accessibilité.	<p>III.1. Aires de mise en station des moyens élévateurs aériens            Les aires de mise en station des moyens élévateurs aériens permettent aux engins de stationner pour déployer leurs moyens élévateurs aériens (par exemple les échelles et les bras élévateurs articulés). Elles sont directement accessibles depuis la voie engins définie au II.            Elles sont positionnées de façon à ne pouvoir être obstruées par l'effondrement de tout ou partie du bâtiment ou occupées par les eaux d'extinction.            Elles sont entretenues et maintenues dégagées en permanence.            Pour toute installation, au moins une façade est desservie par au moins une aire de mise en station des moyens élévateurs aériens.            Par ailleurs, pour toute installation située dans un bâtiment de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au sol intérieur, une aire de mise en station des moyens élévateurs aériens permet d'accéder à des ouvertures sur au moins deux façades.            Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant d'aires de mise en station des moyens élévateurs aériens et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre. Les panneaux d'obturation ou les châssis composant ces accès s'ouvrent et demeurent toujours accessibles de l'extérieur et de l'intérieur. Ils sont aisément repérables de l'extérieur par les services d'incendie et de secours.            Chaque aire de mise en station des moyens élévateurs aériens respecte les caractéristiques suivantes :            - la largeur utile est au minimum de 7 mètres, la longueur au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 %, avec un positionnement de l'aire permettant un stationnement parallèle au bâtiment ;            - la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et de 8 mètres maximum ;            - un positionnement de l'aire permettant un stationnement perpendiculaire au bâtiment est possible, sous réserve qu'il permette aux lances incendie d'atteindre les mêmes zones du bâtiment avec une aire de stationnement parallèle ; la distance par rapport à la façade est inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment ;            - elle comporte une matérialisation au sol ;            - aucun obstacle aérien ne gêne la manoeuvre de ces moyens aériens à la verticale de cette aire ;            - elle est maintenue en permanence entretenue, dégagée et accessible aux services d'incendie et de secours. Si les conditions d'exploitation ne permettent pas de maintenir ces aires dégagées en permanence (présence de véhicules liés à l'exploitation), l'exploitant fixe les mesures organisationnelles permettant de libérer ces aires en cas de sinistre avant l'arrivée des services d'incendie et de secours ;            - elle résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm<sup>2</sup>.</p>	C	<p>Cf. PJ n° B :            * Plan du site avec voies d'accès et zones à risque            * Plan des ressources en eau et voies de circulation            * Avis du SDIS du 01/06/2022 suite notamment à une visite du site</p>
4.3 Accessibilité.	<p>III.2. Aires de stationnement des engins            Les aires de stationnement des engins permettent aux moyens des services d'incendie et de secours de stationner pour se raccorder aux points d'eau incendie. Elles sont directement accessibles depuis la voie engins définie au II            II. Les aires de stationnement des engins au droit des réserves d'eau alimentant un réseau privé de points d'eau incendie ne sont pas nécessaires.            Les aires de stationnement des engins sont positionnées de façon à ne pouvoir être obstruées par l'effondrement de tout ou partie de ce bâtiment ou occupées par les eaux d'extinction.            Elles sont entretenues et maintenues dégagées en permanence.            Chaque aire de stationnement des engins respecte, par ailleurs, les caractéristiques suivantes :            - la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur au minimum de 8 mètres, la pente est comprise entre 2 et 7 % ;            - elle comporte une matérialisation au sol ;            - elle est située à 5 mètres maximum du point d'eau incendie ;            - elle est maintenue en permanence entretenue, dégagée et accessible aux services d'incendie et de secours. Si les conditions d'exploitation ne permettent pas de maintenir ces aires dégagées en permanence (présence de véhicules liés à l'exploitation), l'exploitant fixe les mesures organisationnelles permettant de libérer ces aires en cas de sinistre avant l'arrivée des services d'incendie et de secours ;            - l'aire résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum.</p>	C	<p>Cf. PJ n°B :            * Plan du site avec voies d'accès et zones à risque            * Plan des ressources en eau et voies de circulation            * Avis du SDIS du 01/06/2022 suite notamment à une visite du site</p> <p>Largeur importante de la voie engin permettant à la fois la circulation et le stationnement des engins de secours face au quai de chargement.</p>

**Arrêté du 12/05/2020 - rub. 2940 - Enregistrement**

Article	Prescriptions	Conformité (C/NC/SO/NA)	Justifications ElringKlinger
4.3 Accessibilité.	<p>IV. Documents à jour à disposition des services d'incendie et de secours</p> <p>L'exploitant tient à disposition des services d'incendie et de secours :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des plans des locaux avec une description des dangers pour chaque local présentant des risques particuliers et l'emplacement des moyens de protection incendie ;</li> <li>- des consignes précises pour l'accès des secours avec des procédures pour accéder à tous les lieux.</li> </ul>	C	<p>CF. PJ n°B : Plan d'intervention avec moyens de protection</p> <p>Plusieurs consignes sont en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* incident en dehors des horaires de journée</li> <li>* conduite à tenir en cas d'incendie</li> <li>* instruction guide file, serre file, responsable évacuation</li> <li>* instruction déversement accidentel dans et hors atelier</li> <li>* fonctionnement de la centrale incendie</li> <li>* Fiche d'intervention pour coupure gaz et électricité en cas d'incendie</li> </ul>
4.4 Désenfumage.	<p>Les locaux abritant les installations visées par la rubrique 2940 sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.</p> <p>Ces dispositifs sont à commandes automatique et manuelle. Leur surface utile d'ouverture n'est pas inférieure à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 % si la superficie à désenfumer est inférieure à 1 600 m<sup>2</sup> ;</li> <li>- à déterminer selon la nature des risques si la superficie à désenfumer est supérieure à 1 600 m<sup>2</sup> sans pouvoir être inférieure à 2 % de la superficie des locaux.</li> </ul> <p>En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du local ou depuis la zone de désenfumage.</p> <p>Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Elles sont clairement signalées et facilement accessibles.</p> <p>Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont adaptés aux risques particuliers de l'installation. Tous les dispositifs sont composés de matières compatibles avec l'usage, et conformes aux règles de la construction. Les équipements conformes à la norme NF EN 12 101-2, version décembre 2013, sont présumés répondre aux dispositions ci-dessus.</p> <p>Des amenées d'air frais sont réalisées pour chaque local abritant l'installation</p> <p>Les dispositifs d'ouverture automatique des exutoires, lorsqu'ils existent, sont réglés de telle façon que l'ouverture des organes de désenfumage ne puisse se produire avant le déclenchement de l'extinction automatique, si l'installation en est équipée.</p>	NC	<p>Cf. PJ n°B :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Plan du désenfumage et calcul des surfaces</li> <li>* Avis du SDIS du 01/06/2022 suite notamment à une visite du site</li> </ul> <p><b>La surface de désenfumage est inférieure à 2 %.</b></p> <p><b>Le bâtiment étant déjà existant avant la date d'entrée en vigueur de cet arrêté, ElringKlinger sollicite un aménagement à cet article.</b></p>
4.5 Moyens d'alerte et de lutte contre l'incendie	<p>L'installation est dotée de moyens de détection et de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) D'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>b) D'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées ;</li> <li>c) De robinets d'incendie armés (RIA) ;</li> <li>d) D'un ou de plusieurs points d'eau incendie, tels que : <ul style="list-style-type: none"> <li>- des prises d'eau, poteaux ou bouches d'incendie normalisés, d'un diamètre nominal adapté au débit à fournir, alimentés par un réseau public ou privé, sous des pressions minimale et maximale permettant la mise en oeuvre des pompes des engins de lutte contre l'incendie ;</li> <li>- des réserves d'eau, réalimentées ou non, disponibles pour le site et dont les organes de manoeuvre sont accessibles en permanence aux services d'incendie et de secours.</li> </ul> </li> </ul> <p>Ces deux types de points d'eau incendie sus-cités ne sont pas exclusifs l'un de l'autre et peuvent par conséquent coexister pour une même installation.</p> <p>S'il s'agit de points d'eau incendie privés, l'exploitant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- permet aux services d'incendie et de secours d'assurer les reconnaissances opérationnelles ;</li> <li>- indique aux services d'incendie et de secours les modifications relatives à la disponibilité ou indisponibilité des points d'eau incendie dans les plus brefs délais ;</li> <li>- implante, signale, maintient et contrôle les points d'eau selon les dispositions techniques en vigueur dans le département.</li> </ul> <p>Les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur pour permettre aux services d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces points d'eau incendie.</p> <p>Le ou les points d'eau incendie sont en mesure de fournir un débit global adapté aux risques à défendre, sans être inférieur à 60 mètres cubes par heure durant deux heures.</p> <p>L'exploitant est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits et le cas échéant des réserves d'eau.</p> <p>L'accès extérieur du bâtiment contenant l'installation est à moins de 100 mètres d'un point d'eau incendie (la distance est mesurée par les voies praticables par les moyens des services d'incendie et de secours). Les points d'eau incendie sont distants entre eux de 150 mètres maximum (la distance est mesurée par les voies praticables aux engins des services d'incendie et de secours) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>e) Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur.</li> </ul> <p>L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres, aux exercices de secours et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.</p> <p>Des personnes désignées par l'exploitant sont entraînées à la manoeuvre des moyens de secours contre l'incendie.</p> <p>Le personnel, y compris le cas échéant le personnel des entreprises extérieures, est instruit sur les conduites à tenir en cas de sinistre.</p>	NC	<p>Cf. PJ n°B :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Plan d'intervention avec agents d'extinction. Les RIA sont alimentés par pompage dans l'étang avec suppresseur</li> <li>* calculs des besoins en eau (selon D9) pour le bâtiment de dissolution (30 m<sup>3</sup>/h) et l'atelier de sérigraphie (150 m<sup>3</sup>/h)</li> <li>* Plan des ressources en eau et voies de circulation : pas de borne incendie, utilisation de la réserve incendie de 11 000 m<sup>3</sup> à 300 m.</li> <li>* convention d'utilisation de la réserve d'eau et de motopompe entre Freudenberg et ElringKlinger</li> <li>* Avis du SDIS du 01/06/2022 suite notamment à une visite du site</li> </ul> <p>Les exercices périodiques aux situations d'urgence sont organisés et enregistrés (exigence norme ISO 14 001)</p> <p><b>La réserve d'eau étant à une distance supérieure à 100 m, ElringKlinger sollicite un aménagement à cet article.</b></p>
4.6 Tuyauteries et canalisations.	<p>Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font l'objet d'examens périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état.</p>	C	<p>Le site dispose de 2 réservoirs enterrés de solvant avec pompe ATEX et réseau inox pour faire dosage automatique</p>
4.7 Matériels utilisables en atmosphères explosibles.	<p>Dans les parties de l'installation visées à l'article 4.1 et recensées « atmosphères explosibles », les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions des articles R. 557-7-1 à R. 557-7-9 du code de l'environnement. Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation et sont entièrement constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives.</p> <p>Les systèmes de dépoussiérage et de transport des produits situés dans les ateliers sont conçus de manière à limiter les émissions de poussières inflammables. Ils sont rendus aussi étanches que possible et équipés de dispositifs détectant tout incident de fonctionnement et déclenchant l'arrêt de l'installation (asservissement à la ventilation, bourrage, défaut moteur, etc.).</p>	C	<p>Le bâtiment dissolution est concerné par le risque ATEX avec l'utilisation des solvants. Un Document Relatif à la Protection contre les Explosions de la zone dissolution est fourni en PJ n°C. Il décrit les mesures en vigueur</p>
4.8 Installations électriques et chauffage.	<p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et vérifiées.</p> <p>Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.</p> <p>Le chauffage des locaux à risque incendie ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité adapté.</p>	C	<p>Cf. PJ n° C :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* DRPE zone dissolution avec descriptif matériel utilisé</li> <li>* Programme des vérifications périodiques : contrôle annuel des installations électriques</li> </ul>

**Arrêté du 12/05/2020 - rub. 2940 - Enregistrement**

Article	Prescriptions	Conformité (C/NC/SO/NA)	Justifications ElringKlinger
4.9 Ventilation des locaux	<p>Les locaux contenant l'installation sont convenablement ventilés pour prévenir la formation d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faitage.</p> <p>La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).</p>	C	<p>La ventilation est assurée par des tourelles en toiture et air frais en partie basse, et une centrale de traitement l'air</p> <p>L'aspiration et l'apport d'air frais neuf est maintenu en permanence dans les zones du bâtiment de dissolution conformément aux mesures ATEX</p>
4.10 Systèmes de détection et extinction automatiques.	<p>Chaque partie de l'installation recensée selon les dispositions de l'article 4.1 en raison des conséquences d'un sinistre susceptible de se produire dispose d'un dispositif de détection automatique d'incendie. L'exploitant dresse la liste détaillée de ces dispositifs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.</p> <p>L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection et le cas échéant d'extinction. Il organise à fréquence semestrielle au minimum des vérifications de maintenance et des tests dont les comptes-rendus sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>En cas d'installation de systèmes d'extinction automatique d'incendie, ceux-ci sont conçus, installés et entretenus régulièrement conformément aux référentiels reconnus.</p>	C	<p>Cf. PJ n°B :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* plan détecteurs incendie</li> <li>* le local de stockage des produits dans le bâtiment de dissolution est sprinklé : tête thermique et déclenchement manuel (mousse), réserve de 200 L</li> </ul> <p>Cf. PJ C :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Programme des vérifications périodiques : contrôle alarme</li> </ul>
4.11 Dispositions particulières applicables aux cabines de peinture et aux étuves ou fours de séchage utilisant des liquides ou mélanges inflammables (H224, H225 ou H226).	<p>Le débit d'extraction des vapeurs des cabines de peinture par pulvérisation ainsi que des étuves ou fours de séchage est dimensionné et réglé de telle sorte que la concentration maximale des solvants dans l'air est toujours inférieure à 25 % de la LIE (limite inférieure d'explosivité) du solvant ou du mélange de solvants contenus dans les produits appliqués.</p> <p>Le fonctionnement des installations de pulvérisation, séchage ou cuisson est asservi au fonctionnement correct de la ventilation.</p> <p>Les installations de séchage ou cuisson disposent de systèmes de sécurité permettant d'avertir les opérateurs du dépassement des conditions nominales de fonctionnement (température, autre paramètre) pour leur laisser le temps de revenir à des conditions nominales de fonctionnement ou engager la procédure de mise en sécurité du fonctionnement du procédé concerné.</p> <p>Les cabines d'application par pulvérisation de produits de revêtement organiques conformes à la norme NF EN 16985 version décembre 2018 et les cabines de séchage conformes à la norme NF EN 1539 version 2015 sont présumées répondre aux dispositions ci-dessus.</p>	C	<p>Le site dispose d' étuve et de four de désolvatation.</p> <p>Cf. PJ n°D : plan du réseau d'extraction des COV</p> <p>Les lignes de sérigraphie sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* équipées d'explosimètre qui mesure en continu la LIE, avec arrêt d'urgence</li> <li>* Asservies si défaillance de l'extraction</li> </ul>
4.12 Capacité de rétention.	<p>I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</li> <li>- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.</li> </ul> <p>Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 litres.</li> </ul>	C	<p>Le stockage principal est dans le bâtiment de dissolution : le local est étanche (sol résiné) et sur rétention (cuve enterrée de 3000 L)</p> <p>Les stockages de produit en cours d'utilisation au niveau des machines sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* dans les contenants de 20 L sur chariot avec rétention (Quantité de liquide inflammable faible)</li> <li>* dans un IBC de 1000 L sur rétention pour le WAX (produit non inflammable)</li> </ul>
4.12 Capacité de rétention.	<p>II. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.</p> <p>L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) peut être contrôlée à tout moment.</p> <p>Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.</p> <p>Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.</p> <p>Les réservoirs fixes sont munis de jauges de niveau et pour les stockages enterrés de limiteurs de remplissage.</p> <p>Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres substances et mélanges dangereux n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés et dans les conditions énoncées cidessus.</p>	C	<p>Le site dispose de 2 cuves enterrées pour le stockage de solvants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* cuve CCH8 - 1500 L - stockage AIO</li> <li>* cuve CCH9 - 3000 L - stockage MIBK</li> </ul> <p>* caractéristiques des 2 cuves : double paroi classe A, détecteur de fuite, réservoir en acier inoxydable, double enveloppe acier carbone</p>
4.12 Capacité de rétention.	<p>III. Lorsque les stockages sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.</p>	NA	<p>Pas de stockage à l'air libre</p>
4.12 Capacité de rétention.	<p>IV. Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.</p>	C	<p>Le stockage principal est dans le bâtiment de dissolution : le local est étanche (sol résiné) et sur rétention (cuve enterrée de 3000 L)</p> <p>Le sol des bâtiments est étanche</p>
4.13 Rétention et isolement.	<p>Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que ceux-ci soient récupérés ou traités afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.</p> <p>En cas de recours à des systèmes de relevage autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier à tout instant d'un entretien et d'une maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces équipements.</p> <p>En cas de confinement interne (dans les locaux), les orifices d'écoulement sont en position fermée par défaut.</p> <p>En cas de confinement externe, les orifices d'écoulement issus de ces dispositifs sont munis d'un dispositif d'obturation, à déclenchement automatique ou commandable à distance, pour assurer ce confinement lorsque des eaux susceptibles d'être polluées y sont portées. Tout moyen est mis en place pour éviter la propagation de l'incendie par ces écoulements.</p> <p>Ces dispositifs permettant l'obturation des réseaux d'évacuation des eaux de ruissellement sont implantés de sorte à maintenir sur le site les eaux d'extinction d'un incendie ou les épandages accidentels. Ils sont clairement signalés et facilement accessibles et peuvent être mis en oeuvre dans des délais brefs et à tout moment. Une consigne définit les modalités de mise en oeuvre de ces dispositifs. Cette consigne est affichée à l'accueil de l'établissement.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part ;</li> <li>- du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;</li> <li>- du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.</li> </ul> <p>L'évacuation des effluents recueillis se fait dans les conditions prévues aux chapitres V ou IX selon la composition des effluents.</p>	C	<p>Le stockage principal de produits susceptibles de polluer les eaux d'extinction d'incendie est dans le bâtiment de dissolution</p> <p>Cf. PJ n° A : calcul du volume à retenir sur le bâtiment de dissolution = 62 m3</p> <p>La rétention est délimitée par le bâtiment (confinement interne) par la présence d'un seuil de 34 cm au niveau de l'ouverture</p>

**Arrêté du 12/05/2020 - rub. 2940 - Enregistrement**

Article	Prescriptions	Conformité (C/NC/SO/NA)	Justifications ElringKlinger
4.14 Travaux.	<p>Dans les parties de l'installation recensées à l'article 4.1, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier comprenant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ;</li> <li>- l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien ;</li> <li>- les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ;</li> <li>- l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;</li> <li>- lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.</li> </ul> <p>Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du document relatif à la protection défini à l'article R. 4227-52 du code du travail et par l'obtention de l'autorisation mentionnée au 6° du même article. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p> <p>Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	C	<p>Etablissement de différents documents préalables en fonction des travaux prévus : plan de prévention, permis de feu, travail en hauteur, ...</p> <p>Ces documents sont établis par le responsable sécurité et sont co-signés par les entreprises extérieures.</p>
4.15 Vérification périodique et maintenance des équipements.	<p>I. Règles générales</p> <p>L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p> <p>Les différents opérateurs et intervenant sur le site, y compris le personnel des entreprises extérieures, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident et sur la mise en oeuvre des moyens d'intervention.</p>	C	Cf. PJ n°C : Programme des vérifications périodiques
4.15 Vérification périodique et maintenance des équipements.	<p>II. Protection individuelle</p> <p>Des équipements de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, sont conservés à proximité de l'installation et du lieu d'utilisation. Ces équipements sont entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel est formé à leur emploi.</p>	C	Mesures en place, test périodique des situations d'urgence réalisé (exigence ISO 14 001)
4.16 Dispositions relatives à la prévention des risques dans le cadre de l'exploitation	<p>La présence dans les ateliers de substances et mélanges dangereux et de produits combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation et ne peut en aucun cas dépasser la production journalière autorisée.</p> <p>Les éventuels rebuts de production sont évacués régulièrement.</p> <p>Les installations de production sont construites conformément aux règles de l'art et sont conçues afin d'éviter de générer des points chauds susceptibles d'initier un sinistre.</p> <p>Les différents opérateurs et intervenant sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident et sur la mise en oeuvre des moyens d'intervention</p>	C	<p>L'essentiel des stockages est réalisé dans le bâtiment de dissolution. Les produits présents dans l'atelier de sérigraphie correspondent aux besoins de production.</p> <p>Cf. PJ n°C : Programme des vérifications périodiques : contrôle annuel par thermographie des installations électriques</p> <p>Plusieurs consignes sont en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* incident en dehors des horaires de journée</li> <li>* conduite à tenir en cas d'incendie</li> <li>* instruction guide file, serre file, responsable évacuation</li> <li>* instruction déversement accidentel dans et hors atelier</li> <li>* fonctionnement de la centrale incendie</li> <li>* Fiche d'intervention pour coupure gaz et électricité en cas d'incendie</li> </ul>
5.1.1 Applicabilité.	<p><b>Les articles 5.10, 5.11, 5.12 et 10 ne sont pas applicables aux installations ne présentant pas de rejets dans l'eau liés à l'activité (eaux de rinçage, de process, purges, etc.). Les justificatifs sont joints au dossier d'enregistrement.</b></p>	NA	<p>Pas de rejets d'eaux industrielles dans l'eau : les eaux de lavage, nettoyage sont évacuées comme déchets</p> <p>Cf. PJ n°E : Bilan_Déchets_2021</p>
5.1.2 Compatibilité avec les objectifs de qualité du milieu.	<p>Le rejet respecte les dispositions de l'article 22 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 susvisé en matière de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- compatibilité avec le milieu récepteur ;</li> <li>- suppression des émissions de substances dangereuses.</li> </ul> <p>Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur à 10 % du flux admissible par le milieu.</p> <p>La conception et l'exploitation des installations permettent de limiter les débits d'eau et les flux polluants.</p>	NA	Pas de rejets d'eaux industrielles dans l'eau
5.2 Prélèvement d'eau.	<p>Le prélèvement maximum journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est limité à la valeur mentionnée par l'exploitant dans son dossier de demande d'enregistrement. Le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées au titre de l'article L. 211-2 du code de l'environnement. La réfrigération en circuit ouvert est interdite.</p>	NA	Pas de prélèvement dans le milieu
5.3 Ouvrages de prélèvements.	<p>Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé quotidiennement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m<sup>3</sup>/j, hebdomadairement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation.</p> <p>Le raccordement à une nappe d'eau ou au réseau public de distribution d'eau destiné à la consommation humaine est muni d'un dispositif de protection visant à prévenir d'éventuelles contaminations par le retour d'eau pouvant être polluée.</p> <p>Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas le libre écoulement des eaux. Le fonctionnement de ces ouvrages est conforme aux dispositions de l'article L. 214-18 du code de l'environnement.</p>	C	<p>Pas de prélèvement dans le milieu</p> <p>La connexion au réseau adduction en eau potable est munie d'un dispositif anti retour, et d'un compteur</p>
5.4 Collecte des effluents.	<p>Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.</p> <p>Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux de l'installation ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement du site.</p> <p>Le plan des réseaux de collecte des effluents fait apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques. Il est à jour et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.</p>	C	<p>Absence d'effluents industriels liés à l'activité. Présence uniquement de réseaux de collectes des eaux pluviales.</p> <p>CF.PJ n°3 - plan d'ensemble avec le tracé des réseaux d'évacuation</p>

**Arrêté du 12/05/2020 - rub. 2940 - Enregistrement**

Article	Prescriptions	Conformité (C/NC/SO/NA)	Justifications ElringKlinger
5.5 Points de rejets.	Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible. Ils sont aménagés pour permettre un prélèvement aisé d'échantillons et l'installation d'un dispositif de mesure du débit.	C	CF.PJ n°3 - plan d'ensemble avec indication des 2 points de rejet dans les réseaux de la collectivité route de Limoges : * rejet des eaux sanitaires au réseau des Eaux Usées * rejet des eaux pluviales après traitement au réseau des Eaux Pluviales
5.6 Rejet des eaux pluviales	Les dispositions de l'article 43 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 susvisé s'appliquent. Les eaux pluviales susceptibles d'être significativement polluées du fait des activités menées par l'installation industrielle respectent les valeurs limites fixées à la section IV.	C	Rejet des eaux pluviales dans le réseau Eaux Pluviales de la collectivité après traitement des eaux de voirie par un séparateur à hydrocarbures COALPAN 1,5 L/s d'un volume de 150 L.
5.7 Eaux souterraines	Les rejets directs ou indirects d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.	C	Pas de rejet d'eau par infiltration.
5.8 Généralités.	Tous les effluents aqueux sont canalisés. La dilution des effluents est interdite.	C	2 types d'effluents rejetés : eaux sanitaires et eaux pluviales. Tous les effluents sont canalisés pour rejet aux réseaux de la collectivité.
5.9 Conditions de rejets dans l'eau (milieu naturel ou rejet raccordé).	La température des effluents rejetés est inférieure à 30° C sauf si la température en amont dépasse 30° C. Dans ce cas, la température des effluents rejetés n'est pas supérieure à la température de la masse d'eau amont. Pour les installations raccordées, la température des effluents rejetés pourra aller jusqu'à 50° C, sous réserve que l'autorisation de raccordement ou la convention de déversement le prévoit ou sous réserve de l'accord préalable Le pH des effluents rejetés est compris entre 5,5 et 8,5, 9,5 s'il y a neutralisation alcaline. En cas de rejet au milieu naturel, les dispositions ci-après sont également applicables :	C	Pas de rejet directement au milieu naturel Pas d'effluent non domestique --> pas de convention de raccordement avec la collectivité Rejet uniquement d'eaux sanitaires (cf. analyses PJ n°A) et eaux pluviales (pas d'analyse)
5.10 Valeurs limites d'émission pour rejet dans le milieu naturel.	Les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes,	NA	Pas d'effluent non domestique, pas de rejet au milieu naturel
5.11 Raccordement à une station d'épuration collective.	Le raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, n'est envisageable que dans le cas où l'infrastructure collective d'assainissement (réseau et station d'épuration) est apte à acheminer et traiter l'effluent industriel dans de bonnes conditions. Une autorisation de déversement ainsi que, le cas échéant, une convention de déversement sont établies avec la ou les autorités compétentes en charge du réseau d'assainissement et du réseau de collecte. Lorsque le flux maximal apporté par l'effluent est susceptible de dépasser 15 kg/j de DBO5 ou 45 kg/j de DCO, les valeurs limites de concentration imposées à l'effluent à la sortie de l'installation avant raccordement à une station d'épuration collective ne dépassent pas : - MES : 600 mg/l ; - DBO5 : 800 mg/l ; - DCO : 2 000 mg/l ; - azote global (exprimé en N) : 150 mg/l ; - phosphore total (exprimé en P) : 50 mg/l. Toutefois, les valeurs limites ci-dessus peuvent être supérieures si le gestionnaire du réseau d'assainissement l'autorise. Lorsqu'une installation est raccordée à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, les valeurs limites d'émissions en sortie d'installation des polluants autres que ceux mentionnés aux 1 et 2 de l'article 5.10 sont les mêmes que celles pour un rejet dans le milieu naturel. Toutefois, les valeurs limites imposées à la sortie de l'installation peuvent être différentes si la station d'épuration des effluents industriels a la capacité de traiter les micropolluants.	NA	Pas d'effluent non domestique Pas de convention, ni d'autorisation de rejet
5.12 Dispositions communes aux valeurs limites d'émission pour un rejet dans le milieu naturel ou un raccordement à une station d'épuration.	Les valeurs limites ci-dessus s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur 24 heures. Dans le cas où une auto-surveillance est mise en place, 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Dans le cas d'une autosurveillance journalière (ou plus fréquente) des effluents aqueux, ces 10 % sont comptés sur une base mensuelle. Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite. Pour l'azote et le phosphore, la concentration moyenne sur un prélèvement de 24 heures ne dépasse pas le double des valeurs limites fixées.	NA	Pas d'effluent non domestique Pas de convention, ni d'autorisation de rejet
6.1 Généralités.	Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont captés à la source et canalisés, sauf dans le cas d'une impossibilité technique justifiée. Les rejets sont conformes aux dispositions du présent arrêté. Les stockages de produits pulvérulents, volatils ou odorants, susceptibles de conduire à des émissions diffuses de polluants dans l'atmosphère, sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés, etc.). Le stockage des autres produits en vrac est réalisé dans la mesure du possible dans des espaces fermés. À défaut, des dispositions particulières tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent, etc.) que de l'exploitation sont mises en oeuvre.	C	Le site dispose des équipements de captage et traitement des COV cf. PJ n°D * Plan du réseau d'extraction * descriptif du nouvel incinérateur COV mis en place début 2022 cf. PJ n°E : rapport contrôle avril 2022
6.2 Points de rejets	Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible. Si plusieurs points de rejet sont nécessaires, l'exploitant le justifie. Les effluents sont collectés et rejetés à l'atmosphère, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinants. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.	C	1 seul point de rejet = sortie du nouvel incinérateur à COV * cf. PJ n°3 : plan d'ensemble avec localisation de l'équipement * cf. PJ n°D : descriptif de l'équipement
6.3 Points de mesures.	Les points de mesure et les points de prélèvement d'échantillons sont aménagés conformément aux règles en vigueur et équipés des appareils nécessaires pour effectuer les mesures prévues par le présent arrêté dans des conditions représentatives.	C	2 points de mesures sur le nouvel équipement : amont et aval du traitement des COV
6.4 Hauteur de cheminée et conditions de rejet à l'atmosphère.	Tout rejet en façade, à l'horizontal, est interdit. La vitesse d'éjection des gaz en marche continue maximale est au moins égale à 8 m/s si le débit d'émission de la cheminée considérée dépasse 5 000 m3/h, 5 m/s si ce débit est inférieur ou égal à 5 000 m3/h. En plus des dispositions de l'article 6.2, les cheminées susceptibles de rejeter un flux de polluant supérieur à 1 kg/h de poussières, ou 10 g/h de COV avec mention de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F, ou 0,1 kg/h de COV avec mention de danger H341 ou H351, ou 2 kg/h pour les COV autres que ceux mentionnés cidessus ont une hauteur minimale comme définie ci-après. La hauteur de la cheminée (différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude moyenne du sol à l'endroit considéré) exprimée en mètres est déterminée, d'une part, en fonction du niveau des émissions de polluants à l'atmosphère, d'autre part, en fonction de l'existence d'obstacles susceptibles de gêner la dispersion des gaz. Cette hauteur ne peut être inférieure à 10 mètres. De plus, le rejet dépasse d'au moins 5 mètres les bâtiments situés dans un rayon de 15 mètres. De plus, si le rejet de composés organiques volatils dépasse 150 Kg/h ou 20 kg/h pour ceux à mentions de danger H340, H350, H350i, H360d, H360f, H341 ou H351, la hauteur de la cheminée est conforme aux dispositions des articles 53 à 56 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé.	NA	cf. PJ n°D : descriptif de l'équipement Cheminée à 5m, article non applicable car rejet traité

**Arrêté du 12/05/2020 - rub. 2940 - Enregistrement**

Article	Prescriptions	Conformité (C/NC/SO/NA)	Justifications ElringKlinger									
6.5 Valeurs limites d'émission	Poussières : - si le flux horaire est inférieur ou égal à 1 kg/h, la valeur limite de concentration est de 100 mg/Nm <sup>3</sup> ; - si le flux horaire est supérieur à 1 kg/h, la valeur limite de concentration est de 40 mg/Nm <sup>3</sup> .	SO	cf. PJ N°A et D : caractéristiques des flux à l'entrée de l'installation : Polluant présent = COV non chloré, Poussières en entrée = absente Cf PJ E : contrôle d'auto-surveillance des rejets atmosphériques 2022 : pas de mesures de poussières, résultats conformes à l'AP 2002									
6.6 Odeurs.	Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine d'émission de gaz odorant susceptibles d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publique.	C	Les COV peuvent être source d'odeur : rendement d'épuration du système d'oxydation thermique est de 99,1%									
7 Émissions dans les sols	Les rejets directs dans les sols sont interdits	C	Pas d'épandage									
8 Bruit et vibrations.	I. Valeurs limites de bruit Les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant : <table border="1" data-bbox="400 556 1329 760"> <thead> <tr> <th>NIVEAU DE BRUIT AMBIANT existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th> <th>ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés</th> <th>ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)</td> <td>6 dB(A)</td> <td>4 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Supérieur à 45 dB(A)</td> <td>5 dB(A)</td> <td>3 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.	NIVEAU DE BRUIT AMBIANT existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés	ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés	Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)	Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)	C	Activité uniquement dans les bâtiments, peu bruyante Autosurveillance tous les 3 ans : pas de non-conformité  cf. PJ n°E : le constat sonore 2021 conclue sur le respect des valeurs limites (en période diurne, nocturne) ; aucun dépassement constaté
NIVEAU DE BRUIT AMBIANT existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés	ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés										
Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)										
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)										
8 Bruit et vibrations.	II. Véhicules Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.	C										
9 Généralités.	Les déchets produits par l'installation sont entreposés dans des conditions prévenant toute dégradation qui remettrait en cause leur valorisation ou élimination appropriée. La quantité de déchets entreposés sur le site ne dépasse pas la capacité correspondant à 3 mois de production ou, en cas de traitement externe, un lot normal d'expédition vers l'installation de traitement. Les déchets dangereux font l'objet de bordereaux de suivi qui sont conservés pendant 5 ans.	C	Cf. PJ n°E : Bilan_Déchets_2021 Les déchets chimiques sont entreposés dans une armoire spécifique à l'extérieur du bâtiment, fermée et munie d'une rétention.									
10 Surveillance des émissions dans l'eau.	Que les effluents de l'installation soient rejetés dans le milieu naturel ou dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective et, le cas échéant, lorsque les flux journaliers autorisés dépassent les valeurs indiquées en contributions nettes, une mesure est réalisée selon la fréquence indiquée dans le tableau ci-dessous pour les polluants énumérés ci-après, à partir d'un échantillon représentatif prélevé sur une durée de 24 heures	NA	Pas d'effluent non domestique									