

## Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ministère chargé de  
l'environnement

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

Cadre réservé à l'autorité environnementale		
Date de réception :	Dossier complet le :	N° d'enregistrement :

### 1. Intitulé du projet

DENATURATION D'ALCOOL NEUTRE ET D'ALCOOL SURFIN A DESTINATIONS INDUSTRIELLES (HORS ALIMENTAIRE)

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom BOUILLY

Prénom Alain

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

CRISTAL UNION Etablissement d'Arcis-sur-Aube

Nom, prénom et qualité de la personne

BOUILLY ALAIN, Directeur d'établissement

habilitée à représenter la personne morale

RCS / SIRET

4	2	1	3	4	3	3	6	9	0	0	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Forme juridique Société coopérative agricole

**Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1**

### 3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

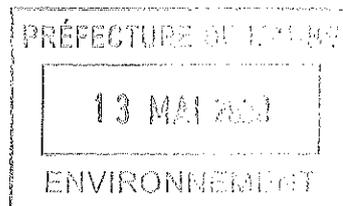
N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))</i>
1. Installations classées pour la protection de l'environnement	Modification de la rubrique suivante : - Rubrique 4331 (stockage Liquides inflammables de cat.2 ou cat.3) : - 1 Cuve de 64 m3 de CDA - 1 Cuve de 64 m3 de MEK Allemand

### 4. Caractéristiques générales du projet

**Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire**

#### 4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Construction de 2 nouvelles cuves de dénaturants de 64 m3 : CDA et MEK Allemand



#### 4.2 Objectifs du projet

- Développement du site industriel
  - Réorganisation de la cartographie des dénaturations :  
Limiter les transits vers le site de Dislaub et désengorger ce site
  - Fermeture du site industriel Cristal Union à Toury : approvisionner les clients (or alimentaire) en Alcool REN/Surfin dénaturé
  - Sécuriser les approvisionnements (1 site + 1 site back up pour chaque dénaturation)
- Objectif : février 2021

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase travaux

- Etude et dimensionnement des réseaux et zone d'implantation des cuves de stockage de dénaturants (Or zone d'effet domino : place disponible)
- Etude Détection/Extinction Incendie Zone de stockage des dénaturants
- Étude de sol pour la rétention de stockage de Dénaturants
- Cahier charges et Création du génie civil : rétention
- Installation des bacs et des réseaux associés

##### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Cette modification permettra de réaliser des dénaturations nouvelles à base de :

- MEK Allemand
- CDA

Principaux débouchés

Le CDA : lave-glaces (la principale), détergences (ménagère et industrielle), distribution, Chimie,  
Le MEK Allemand : lave-glace et détergence

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**  
 La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Démarche suite à présent formulaire

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Rétention Produits chimiques Vrac Dénaturant (MEK Allemand / CDA) :	
Longueur :	15 m
Largeur :	15 m
Hauteur :	0,8 m
Zone Pistes Chargement Alcool	Unité Outdoor (pas de bâtiment)
	Identique à l'existant

**4.6 Localisation du projet**  
**Adresse et commune(s)**  
**d'implantation**

CRISTAL UNION  
 Etablissement d'Arcis-Sur-Aube  
 10700 VILLETTE SUR AUBE

**Coordonnées géographiques<sup>1</sup>** Long. 4 ° 07' 12" 2 Lat. 48 ° 32' 00" 4

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ : Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_  
 Point d'arrivée : Long. ° ' " Lat. ° ' "  
 Communes traversées :

**Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6**

- 4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui  Non   
 4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ? Oui  Non

Arrêté préfectoral du site : n° 11 - 1231 du 11 mai 2011 dont arrêté préfectoral complémentaire n° BECP2018299-0001 du 26 octobre 2018

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site SEVESO seuil bas depuis 2016 : plus soumis au PPRT. Pas de PPRT dans commune Présence d'un Plan Prévention des risques Inondation
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site classé Seveso seuil Bas : pas de changement de régime de classement Arrêté préfectoral du site : n° 11 - 1231 du 11 mai 2011 et dont arrêté préfectoral complémentaire n° BECP2018299-0001 du 26 octobre 2018

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il **susceptible** d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incendie /explosion : Ce risque est déjà connu et maîtrisé sur le site Cf Étude danger Site mise à jour en 2014 Les zones d'effets liés à l'incendie et à l'explosion seront largement maintenues dans les limites du site. Elles ont été définies avec l'implantation des 2 nouvelles cuves.(Cf plans Annexe : les zones d'effet ont été déterminées à l'aide du logiciel Fluidyn/ASSESS-RISK (méthodologie validée par l'INERIS) Note de calcul à disposition.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Excepté le risque foudre qui est déjà pris en compte sur le site Une étude sur le risque Foudre sera réalisée pour le nouveau Projet
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Une augmentation de livraison de dénaturants vrac : 6 livraisons annuelles de CDA et 4 livraisons de MEK Allemand Limiter les transits vers le site de Dislaub -> diminution d'environ 170 citernes
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Eclairage simple de la zone de stockage des dénaturants
<b>Emissions</b>	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>- COV totaux et acétaldéhydes</p> <p>Les émissions de COV au niveau du poste de chargement/déchargement sont diffuses : chargement en dôme / déchargement en source par gravité</p> <p>Pas d'expédition supplémentaire, donc pas de modification du Schéma de Maîtrise des Emissions.</p> <p>- Stockage de dénaturant : afin de limiter les émissions, les toits de bacs seront peints.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>- environ 2 cubitainers par An d'alcool dénaturé liés à l'échantillonnage des citernes.</p> <p>- Traitement en tant que déchet dangereux (régénération)</p>

<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Site existant

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

**6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :**

Pompes Dénaturants équipées de détecteurs de débit nul  
 Zone de stockage Dénaturant sur rétention équipée de détecteur de vapeur d'alcool  
 Implantation des cuves de stockage de dénaturants or zone d'effet domino

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Aux vues des éléments ci-dessus, le projet peut être dispensé d'une étude environnementale.

Au regard des critères de l'article R181-46, la modification envisagée peut être considérée comme non substantielle :

- n'engendre pas d'extension au titre de l'article R122-2 :
- les modifications sont de nature à ne pas entraîner des dangers et inconvénients significatifs pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 :
  - Volumes de bacs de dénaturants non significatifs par rapport à la quantité de stockages d'alcool actuelle
  - Pas d'effet lié à l'incendie et l'explosion hors du site et pas d'effet domino
- Il n'y a pas d'évolution du niveau de classement de la rubrique 4331

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b), 9° a), b), c), d), 10°, 11° a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

**8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire**

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

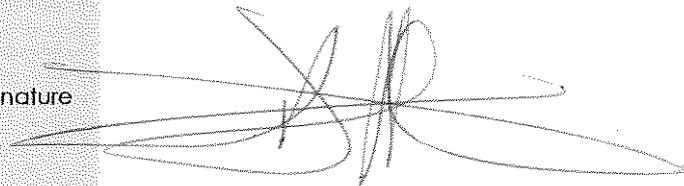
**9. Engagement et signature**

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à **Villette sur Aube**

le, **07 mai 2020**

Signature



**CRISTAL UNION**  
Etablissement d'ARCIS-SUR-AUBE  
CS 70053  
10700 VILLETTE SUR AUBE  
Tél. 03 25 37 11 00 - RC 421 343 369  
Fax 03 25 37 02 45 (Dir. Gale)  
Fax 03 25 37 06 45 (Dir. Tech.)