

# 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

*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

Projets de fabrication de nouveaux produits sur des installations existantes, essai industriel de fabrication d'un nouveau produit et extension du stockage de l'atelier des mélanges.

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

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Chevron Oronite SAS

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

Directeur Industriel et Logistique

RCS / SIRET

5	6	2	0	6	1	6	3	0	0	0	0	2	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Forme juridique

SAS

**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°a) Autres installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation	Production OLOA 216RT : Augmentation de 38t pour la rubrique 4510 et diminution de 13t pour la rubrique 4331 (déjà soumises à autorisation seuil haut) / Production OLOA 10400X : Augmentation de 250t pour la rubrique 4331 (déjà soumise à autorisation seuil haut) / Essais OLOA 18600 : Augmentation de 1t pour la rubrique ICPE 1630 (déjà soumise à autorisation) / Augmentation volume stockage Parc J : Augmentation de 35t pour la rubrique ICPE 4511 (déjà soumise à autorisation seuil haut) / Ajout Parc P : Augmentation de 1220t pour la rubrique 4511

### 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

- Production d'OLOA 216RT au niveau de l'unité Phénates sur des équipements existants
- Production d'OLOA 10400X au niveau de l'unité HOB1 sur des équipements existants, avec ajout de bacs de stockage et d'un stockage/convoyage d'acide borique
- Essais industriels de fabrication d'OLOA 18600 au niveau de l'unité Phénates sur des équipements existants
- Augmentation du volume d'un bac de stockage dans le parc J
- Ajout du parc P pour le stockage de produits finis, avec 3 bacs et une pipe de chargement

## 4.2 Objectifs du projet

- L'OLOA 216RT s'inscrit dans un projet de développement de nouveaux composants à faible teneur en tétrapropenyl phénol (TPP, classé reprotoxique 1B). L'OLOA 216Q, dont la distillation permet d'obtenir l'OLOA 216RT, est déjà produit sur le site.
- L'OLOA 10400X nécessite un process et des matières premières similaires à la production d'OLOA 249SX sur l'unité HOB1, unité qui n'est pas utilisée à 100% de ses capacités actuellement. Etant données les prévisions de demandes pour ce produit et les capacités de production de Chevron Oronite, il s'agit d'une opportunité de développer le site de Gonfreville L'Orcher.
- L'objectif des essais industriels de fabrication d'OLOA 18600 est de produire une quantité suffisante de produit afin de s'assurer du bon fonctionnement du procédé prévu et de valider cette production auprès de Chevron.
- L'augmentation du volume du bac de stockage T485 dans le parc de stockage J permettra d'améliorer la fiabilité de nos approvisionnements de façon à pouvoir augmenter la capacité de l'atelier des mélanges et de répondre aux demandes clients.
- L'implantation du nouveau parc P et de ses 3 bacs de stockages permettra d'accroître la flexibilité de la gestion des produits au niveau de l'atelier des mélanges et de répondre aux demandes clients spécifiques.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

- Le projet de production d'OLOA 216RT nécessite la modification de lignes et l'ajout de pompes. Des changements d'affectation de bacs seront effectués. La distillation de l'OLOA 216Q se fera sur le réacteur existant V1270. Ces modifications sont prévues à partir de novembre 2018, pour un démarrage de la production d'OLOA 216RT en mars 2019.
- Le projet de production d'OLOA 10400X nécessite la création d'un poste de dépotage ainsi qu'un silo et d'un trémie d'acide borique, la réaffectation du bac T990 en OLOA 10400X brut et à l'ajout d'un bac T985 de 250m3 pour le stockage d'OLOA 10400X centrifugée dans le parc existant O et à la création d'un parc de stockage O2 avec 2 bacs T978 et T979 pour le stockage d'OLOA 10400X fini. D'autres réaffectations de bacs sont nécessaires au niveau de l'atelier des mélanges ainsi que l'ajout de pompes et lignes pour alimenter les équipements concernés. Les travaux seront réalisés fin 2018, pour un démarrage de la production d'OLOA 10400X en février 2019.
- Lors des essais industriels, la production d'OLOA 18600 sera réalisée sur le réacteur existant V314 et nécessitera l'utilisation de ballons, filtres et pompes existants dans l'unité Phénates. L'alimentation du réacteur V314 pour les différentes matières premières nécessitera l'ajout de pompes, lignes et d'une trémie pour l'introduction du paraformaldéhyde. Ces modifications seront réalisées en fin 2018, pour des essais réalisés en décembre 2018 et 1er semestre 2019.
- L'ajout du bac de stockage T485 dans le parc J a été réalisé au cours du 2nd trimestre 2018. son volume utile à ce jour limité sera augmenté de 35 tonnes. La conformité de la cuvette de rétention a été vérifiée en prenant en compte ce nouveau volume.
- La construction du parc P est prévue à partir de janvier 2019 pour une mise en service début 2020.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

- La fabrication d'OLOA 216RT consiste en la distillation d'OLOA 216Q (produit fabriqué sur l'unité) sur l'évaporateur à couche mince existant V1270. L'OLOA 216RT débarrassé des distillats, composés d'huile et de TPP, est ensuite diluée avec de l'huile avant stockage.
- La fabrication d'OLOA 10400X au niveau de l'unité HOB1 est similaire à la fabrication d'OLOA 249SX, produit déjà autorisé sur le site, à ceci près qu'à la place d'une étape de carbonatation, la fabrication d'OLOA 10400X nécessite une étape de boration. Les conditions opératoires sont similaires en termes de pression et température. Les bacs T990 (réaffecté) et T985 (ajouté) dans le parc O permettront de stocker l'OLOA 10400X brut et l'OLOA 10400X centrifugé, contenant donc une partie de xylène. Le parc O est équipé d'un système d'extinction incendie et fait l'objet d'une stratégie de défense incendie conformément à l'arrêté du 3/10/10. Le nouveau parc O2 permettra le stockage d'OLOA 10400X fini, débarrassé du xylène, il ne s'agit pas d'un liquide inflammable.
- Les essais de fabrication d'OLOA18600 nécessiteront l'utilisation de nouveaux produits non concernés par la réglementation ICPE. Des mesures de prévention collectives et des équipements de protection individuelles spécifiques sont étudiés pour la manipulation de ces produits. L'OLOA18600 fini sera stocké en isocontainer puis enfuté sur le site avant de subir des analyses pour vérifier sa conformité avec les spécifications Chevron.
- Le bac T485 présent au parc J est une capacité de stockage supplémentaire pour l'unité Blending. Son implantation respecte les exigences relatives à la rubrique ICPE 4511. Son volume utile est augmenté pour les besoins de l'unité .
- Les 3 bacs du parc P seront dédiés au stockage de produits finis classés 4511. Leur implantation et la rétention respectent les exigences relatives à la rubrique ICPE 4511.

#### 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).

Ces projets ne constituant pas de modifications substantielles au sens de l'article R181-46 du code de l'environnement étant donné :

- qu'il n'y a pas de création de nouvelle rubrique ICPE ou modification des seuils pour les rubriques déjà régulièrement autorisées,
- qu'ils n'induisent pas de nouveaux rejets significatifs ni d'impacts sanitaires supplémentaires,
- qu'ils n'augmentent pas le niveau du risque et ne modifie pas l'aléa technologique du site.

ils sont soumis à la procédure du porter à connaissance.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
- Projet OLOA216RT et essais OLOA 18600 : Pas de création d'équipements	-
- Projet OLOA 10400X : Dimensions des nouveaux bacs et du nouveau parc	-
* T985 / T978 / T979 (diamètre / hauteur / volume)	* 6 m / 8,8 m / 250 m3
* Parc O2 (surface / hauteur murette)	* env 290 m <sup>2</sup> / 1,2 m
- Augmentation du volume du bac T485 dans parc J (diamètre / hauteur / volume)	- 5,6 m / 9,1 m / 225 m3
- Parc P (surface / hauteur murette)	- env 950 m <sup>2</sup> / 1,4 m
* Bacs T5001 / T5003 (diamètre / hauteur / volume)	* 6 m / 11 m / 310 m3
* Bac T5002 (diamètre / hauteur / volume)	* 9,2 m / 9,3 m / 600 m3

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Chevron Oronite SAS  
Usine de Gonfreville L'Orcher  
7014 x 76080 Le Havre Cedex

Parcelles cadastrales : 000DC48,  
000DC49, 000DC52, 000DC54,  
000DC63, 000DC67, 000DC68,  
000DC69, 000DC70, 000DC71,  
000DC72, 000DC73

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 49° 29' 33" N Lat. 00° 12' 41" E

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

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

Les projets OLOA 216RT et les essais OLOA 18600 auront lieu au niveau de l'unité Phénates. La dernière étude de dangers pour cette unité date de septembre 2013 et son réexamen quinquennal est prévu, conformément à l'arrêté préfectoral cadre du site, pour le 30/11/2020. Le projet OLOA 10400X est situé au niveau de l'unité HOB1. La dernière étude de dangers a été rédigée en mars 2016 et son prochain réexamen quinquennal est prévu pour le 31/03/2021. Le bac T485 et le parc P sont situés au niveau du secteur Atelier des mélanges. La dernière étude de dangers est en date de décembre 2012, pour une révision quinquennale au 31/12/2018.

<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"/>	Voir annexe facultative n°7 Le site de Chevron Oronite SAS est situé à environ 4 km des ZNIEFF I les plus proches (ZNIEFF I 230009259 Le vallon de Rogerville et 230014809 Le marais du Hode) et à 1,5 km de la ZNIEFF II la plus proche (ZNIEFF II 230031043 Falaises et valleuses de l'estuaire de la Seine).
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"/>	Il n'y a pas d'arrêté de protection de biotope à proximité du site.
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'usine Chevron Oronite SAS est située sur la commune de Gonfreville L'Orcher, qui est visée par la loi littoral en tant que commune sur un estuaire en aval de la limite transversale de la mer.
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"/>	Voir annexe facultative n°7 Le site de Chevron Oronite SAS est situé à environ 4,5 km de la réserve naturelle nationale Estuaire de la Seine (FR3600137) et à environ 8 km du parc naturel régional Boucles de la Seine normande (FR8000010).
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un plan de prévention du bruit est en cours d'élaboration par la communauté de communes du Havre (CODAH). La commune de Gonfreville L'Orcher est concernée.
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"/>	Le centre reconstruit du Havre est classé site patrimonial remarquable. L'usine de Chevron Oronite SAS n'est pas située dans son périmètre.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Voir annexe facultative n°7 Le site de Chevron Oronite SAS est situé à environ 12 km de la zone humide RAMSAR la plus proche (Marais Vernier et Vallée de la Risle).

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"/>	La commune de Gonfreville L'Orcher est soumise : - au PPRN Inondation du bassin versant de la Lézarde et de la Pissotière à Madame, - au Plan de Prévention des Risques Littoraux par submersion marine de la plaine alluviale nord de l'embouchure de l'estuaire de la Seine, - au PPRN Mouvements de terrain pour les éboulements ou chutes de pierres et de blocs, lié aux risques d'effondrement de la falaise. Le site de Chevron Oronite SAS est seulement impacté par un PPRT.  Les PPRN Inondation et PPRN Mouvements de terrain ainsi que le PPRT sont approuvés. Le PPRL est prescrit.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site de Chevron Oronite SAS fait l'objet de plusieurs fiches BASOL (76.0084, 76.0086, 76.0087, 76.0045). D'autres signalements de pollutions des sols sont recensées sur la commune de Gonfreville l'Orcher sur le site BASOL.
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"/>	Voir annexe facultative n°7
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Voir annexe facultative n°7 Le site de Chevron Oronite SAS est situé à environ 1,5 km du site inscrit le plus proche (Centre ancien d'Harfleur).
<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"/>	Voir annexe n°6 Le site de Chevron Oronite SAS est situé à environ 4,5 km du site Natura 2000 Directive Habitats le plus proche (FR2300121 Estuaire de la Seine) et à 4 km du site Natura 2000 Directive Oiseaux le plus proche (FR2310044 Estuaire et marais de la Basse Seine).
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Voir annexe facultative n°7 Le site de Chevron Oronite SAS est situé à environ 1,5 km du site classé le plus proche (Chateau d'Orcher).

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 ?

Veuillez 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"/>	Les différents projets présentés n'engendrent pas de nouveaux prélèvements d'eau. Les approvisionnements en eau du site proviennent du réseau public d'eau potable et par prélèvement dans le milieu naturel par pompage dans la rivière La Lézarde à partir d'une station de pompage appartenant à la société TOTAL. Les principales consommations sont liées aux circuits de refroidissement, à la production de vapeur, au réseau incendie et aux utilisations sanitaires.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun drainage dans les masses d'eau souterraines n'est prévu dans le cadre des projets.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet 10400X nécessite de l'excavation de terre non souillée pour la création du parc O2, ainsi que la construction du parc P. Cette terre sera envoyée vers un prestataire local validé par notre processus TPWS pour enfouissement.  les autres projets ne nécessitent pas de déblayage et/ou d'extraction de matériaux
	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"/>	Les projets ne nécessitent pas de remblai.
<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"/>	Aucune zone naturelle protégée n'est recensée au droit du site ou à proximité. Les projets auront lieu dans un site existant et situé au coeur d'une zone à vocation industrielle.
	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"/>	Le site et les projets ne sont pas situés dans ou à proximité d'un site Natura 2000.

	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 type="checkbox"/>	Aucune zone à sensibilité particulière n'est recensée au droit du site ou à proximité. Les projets auront lieu dans un site existant et situé au coeur d'une zone à vocation industrielle.
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les projets n'impliquent pas de consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers ni maritimes. Ils sont implantés à l'intérieur du site de Chevron Oronite SAS, site existant situé dans une zone industrielle.
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les projets ont fait l'objet d'analyse des risques de type HAZOP et leurs dangers potentiels ont été évalués dans les porter à connaissance et courriers adressés à l'administration. Les scénarios identifiés lors de l'étude de ces projets ont été étudiés et si besoin on fait l'objet de modélisations de leurs effets et d'une analyse sous forme de noeuds papillon. Ceux-ci ne remettent pas en cause les conclusions des études de dangers existantes, ni des distances d'effets prises en compte dans le PPRT.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les risques naturels sont étudiés dans les études de dangers. La foudre est retenue comme évènement initiateur potentiel (source d'inflammation). Elle est considérée dans les analyses des risques des nouveaux scénarios identifiés lors de l'étude des projets. Les différents PPRN "inondation, littoral, mouvement de terrain, vague submersion" n'impactent pas le site de Chevron oronite SAS.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Les produits mis en jeu dans le cadre des projets n'engendrent pas de risques sanitaires particuliers. Il n'y a pas de nouveaux rejets canalisés.
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Au regard du nombre de poids lourds circulant chaque jour sur site et dans la zone industrielle, il n'y aura pas impact sur les déplacements et trafics.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Aucun équipement bruyant n'est implanté sur le site dans le cadre de ces projets.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune nouvelle source d'odeurs n'est à prévoir dans le cadre de ces projets.
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune nouvelle source de vibrations n'est à prévoir dans le cadre de ces projets.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucune nouvelle source d'émissions lumineuses n'est à prévoir dans le cadre de ces projets.
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	- OLOA 216RT, OLOA 10400X et essais OLOA 18600 : La fabrication de ces produits aura lieu sur des équipements existants. Il n'y aura pas de rejets gazeux supplémentaires ou de nature différente à ceux déjà existants. - Nouveaux bacs : Les nouveaux bacs liés au projet OLOA 10400X sont connectés au système existant de collecte des COV. - Augmentation du volume du bac au parc J et création du parc P : Ces bacs sont destinés à recevoir des produits finis classé 4511 non volatil. Il n'y aura pas de rejets supplémentaires.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'ensemble des installations de Chevron Oronite SAS ainsi que les équipements concernés par les projets seront placés sur des rétentions reliées vers la station d'épuration du site. Les volumes des cuvettes de rétention sont conformes à la réglementation en vigueur.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les nouveaux produits concernés par les projets engendrent des effluents similaires en terme de quantité et nature aux effluents existants. La STEP est apte à traiter les effluents en provenance de la fabrication de ces nouveaux produits.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ces projets ne nécessitent pas de mise au rebut d'équipements existants ni de travaux de terrassement. Les déchets générés lors des travaux seront triés et valorisés ou éliminés dans des filières appropriées. En exploitation, les procédés mis en jeu sont définis de façon à recycler le maximum de solvants ou produits intermédiaires. Par exemple, les distillats issus de la fabrication d'OLOA 216RT seront repris dans la fabrication d'un autre produit sur l'unité. Les déchets liés à ces projets sont de même nature que ceux déjà produits sur le site. Il n'y aura donc pas d'impact.

<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"/>	Les projets sont implantés dans le site de Chevron Oronite SAS, situé au coeur d'une zone industrielle et portuaire. Il n'y aura pas d'atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager.
	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"/>	Aucune modification des activités humaines ni d'usage du sol n'est à prévoir.

**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 :

Les projets OLOA 216RT et les essais OLOA 18600 se situent au niveau du secteur 1, de même que le projet d'ajout d'une colonne de distillation C2400 qui fait l'objet d'un porter à connaissance spécifique.

Cependant, géographiquement les travaux ne se dérouleront pas dans les mêmes zones et leur planification est définie de façon à minimiser les risques liés à la co-activité.

De plus, aucun avis de l'autorité environnementale a été rendu public pour un projet à proximité du site de Chevron Oronite SAS.

**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) :**

Les projets présentés n'engendrent pas de nouveaux impacts sur l'environnement, que ce soit en phase travaux ou exploitation. L'évaluation des risques sanitaires du site n'en est pas modifiée.

**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.

Il ne nous apparaît pas nécessaire de réaliser une évaluation environnementale pour ces projets. En effet, ils n'apparaissent pas comme répondant aux critères définissant une modification substantielle au sens de l'article R181-46 du code de l'environnement dans la mesure où :

- il ne s'agit pas d'une extension,
- ils ne créent pas de nouvelle rubrique et n'entraînent pas de changement de seuil pour les rubriques déjà régulièrement autorisées,
- ils n'induisent pas de nouveaux rejets, ni d'impacts sanitaires supplémentaires,
- ils n'augmentent pas le niveau de risque et ne modifient pas l'aléa technologique du site.

**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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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
Annexe facultative n° 7 : Localisation sur site par rapport aux zones protégées autres que Natura 2000 Annexe facultative n° 8 : Porter à connaissance OLOA 216RT Annexe facultative n° 9 : Porter à connaissance OLOA 10400X Annexe facultative n° 10 : Courrier OLOA 18600 Annexe facultative n° 11 : Porter à connaissance T485 Annexe facultative n° 12 : Porter à connaissance Parc P.

## 9. Engagement et signature

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



Fait à

Gonfreville L'Orcher

le,

26/10/2018

Signature

