



Air Products



Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale

Production d'oxygène (VSA) et stockages d'oxygène liquide sur le site de O-I à Gironcourt (88)

PJ n° 47 : Capacités techniques et financières



Rapport n°A126163/version B– 5 décembre 2023

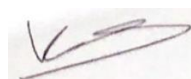

Projet suivi par Julien CHADEFAUX – 06.27.87.06.33.51 – julien.chadefaux@anteagroup.fr

Production d'oxygène (VSA) et stockages d'oxygène liquide sur le site de O-I à Gironcourt (88)

PJ n° 47 : Capacités techniques et financières

CLIENT	SITE
Air Products	Air Products
Bâtiment 270, Parc des portes de Paris, 45 Avenue Victor Hugo 93534 Aubervilliers	Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.
Sandrine VISTICOT Northern Continent EHS Manager Tél : +33 6 20 73 99 27 Mail : vistics@airproducts.com	

RAPPORT D'ANTEA GROUP	
Responsable du projet	Julien CHADEFAX
Interlocuteur commercial	Julien CHADEFAX
	Implantation de Lille
Implantation chargée du suivi du projet	03.20.43.25.55 secretariat.lille-fr@anteagroup.com
Rapport n°	A 126163
Version n°	version B
Votre commande et date	Commande n°4506105125 du 05/07/2023
Projet n°	IDFP230259

	Nom	Fonction	Date	Signature
Rédaction	CACHEUX V.	Ingénieur d'étude	Décembre 2023	
Approbation	FERRANDINI V.	Ingénieur de projets	Décembre 2023	

Suivi des modifications

Indice Version	Date de révision	Nombre de pages	Nombre d'annexes	Objet des modifications
A	30-10-2023	10	-	Première émission
B	05-12-2023	8	-	Prise en compte des remarques client

Sommaire

1. Présentation de la société	5
2. Capacités techniques de Air Products France	6
2.1. Capacités techniques.....	6
2.2. Sécurité.....	6
3. Capacités financières	7

1. Présentation de la société

La filiale française d'AIR PRODUCTS And Chemicals Inc. emploie plus de 330 personnes, le groupe mobilisant au total un effectif de plus de 20 000 employés.

Air Products est le 3ème producteur français de gaz de l'air.

Depuis février 1993, AIR PRODUCTS est certifié ISO 9001 pour tous les établissements français. AIR PRODUCTS est très impliqué dans le domaine de l'hygiène, la sécurité et l'environnement et a édité trois politiques :

- Une politique Environnement,
- Une politique Hygiène et Santé du travail,
- Une charte Sécurité Totale. Par ailleurs, AIR PRODUCTS a signé la charte « Responsable Care » de l'Industrie Chimique.

Les activités d'Air Products France sont réparties de la façon suivante :

- 3 usines de séparation de l'air (Beauvais (60), Strasbourg (67), L'Isle d'Abeau (38))
- 1 usine de production de dioxyde de carbone (Beinheim (67))
- 1 unité de production de gaz industriels on-site (Chalampé (68))
- 6 centres de remplissage (Lille/Templemars (59), Maurepas (78), Reichstett (67), Lyon L'Isle d'Abeau (6938), Massiac (15), Rognac (13), Nantes (44))
- 2 centres de redistribution (Châteauroux (36), Toulouse (31))

Son siège est situé à Aubervilliers, en Seine-Saint-Denis (93).

Concernant l'oxygène, Air Products est un leader mondial dans la fourniture d'oxygène.

2. Capacités techniques de Air Products France

2.1. Capacités techniques

Air Products France, en tant qu'acteur majeur de la production de gaz de l'air bénéficie d'une grande expérience dans le domaine de la gestion des gaz conditionnés et liquides réfrigérés.

- Air Products France exploite notamment, en dehors d'installations chez les clients :
 - 7 sites sous le régime de l'Autorisation (dont 1 sites Seveso seuil Haut et 6 sites Seveso seuil Bas),
 - 2 sites sous le régime de la Déclaration.
- En complément, Air Products France exploite également actuellement 41 installations sur site client (comme le cas de Gironcourt-sur-Vraine) : 2 VSA pour la production d'oxygène gazeux et 39 autres unités (avec pilotage par centre de contrôle à distance, sans présence permanente de personnel).

Air Products France a dans son organisation un service inspection et maintenance ("Customer Engineering") dédié au suivi réglementaire des équipements sous pression fixes. Les équipements sous pression transportables sont eux suivi par le site de Massiac, centre de re-test qui gère la labellisation des emballages (programmation de la date d'épreuve, mesure éventuelle de retrait suite à incident sur un lot de fabrication, etc...).

Le fonctionnement de l'installation de Gironcourt est prévu d'être complètement automatisé. L'unité fonctionnera de manière autonome et sera contrôlée à distance depuis le centre de contrôle de Strasbourg.

Ce centre de contrôle comporte 14 opérateurs, ce qui permet d'assurer une surveillance continue de l'installation.

En cas de nécessité, la mise en sécurité de l'installation se fait soit automatiquement (sur détections instrumentées) ou par action des opérateurs du centre de contrôle du site de Strasbourg.

La compétence technique du personnel est assurée par des programmes de formation spécifique liés aux activités de l'entreprise.

De par son activité actuelle, l'entreprise possède le savoir-faire et la technicité nécessaire à la gestion des installations de Gironcourt-sur-Vraine.

2.2. Sécurité

Les convictions d'Air Products en matière de sécurité remontent à 1975, date à laquelle l'entreprise a institué sa philosophie de sécurité totale, qui souligne que rien n'est plus important que la sécurité.

Tous les employés d'Air Products bénéficient d'une formation approfondie et régulière en matière de sécurité, et la société organise fréquemment des événements pour maintenir la sensibilisation sur le sujet et partager les enseignements à tous les niveaux et dans tous les domaines de l'organisation.

3. Capacités financières

Le chiffre d'affaires d'AIR PRODUCTS France est présenté dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1 : Résultats financiers d'Air Products France des 3 dernières années

Chiffre d'affaires	2020	2021	2022
AIR PRODUCTS France (M€)	162	179	206

Ces éléments, ainsi que la souscription de polices d'assurances auprès de la société Chubb European Group Limited (responsabilité civile : responsabilité civile exploitation et produit combinés, tous dommages corporels et immatériels consécutifs) permettent de justifier des capacités financières de la société AIR PRODUCTS à faire face à ses responsabilités en cas de sinistre qui atteindrait l'environnement de l'unité de production.

Les installations Air Products France de Gironcourt ne sont pas soumises aux garanties financières car :

- Les rubriques exploitées ne font pas parties de celles listées en Annexe 1 de l'Arrêté du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement ;
- Le site n'a pas le statut SEVESO « seuil haut » et n'est donc soumis aux garanties financières selon la circulaire n° 97-103 du 18/07/97 relative aux garanties financières pour les installations figurant sur la liste prévue à l'article 7-1 de la loi du 19 juillet 1976.

Observations sur l'utilisation du rapport

Ce rapport, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable. Les incertitudes ou les réserves qui seraient mentionnées dans la prise en compte des résultats et dans les conclusions font partie intégrante du rapport.

En conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou d'une reproduction partielle de ce rapport et de ses annexes ainsi que toute interprétation au-delà des énonciations d'Antea Group ne sauraient engager la responsabilité de celui-ci. Il en est de même pour une éventuelle utilisation à d'autres fins que celles définies pour la présente prestation.

Les résultats des prestations et des investigations s'appuient sur un échantillonnage ; ce dispositif ne permet pas de lever la totalité des aléas liés à l'hétérogénéité des milieux naturels ou artificiels étudiés. Par ailleurs, la prestation a été réalisée à partir d'informations extérieures non garanties par Antea Group ; sa responsabilité ne saurait être engagée en la matière.

Antea Group s'est engagé à apporter tout le soin et la diligence nécessaire à l'exécution des prestations et s'est conformé aux usages de la profession. Antea Group conseille son Client avec pour objectif de l'éclairer au mieux. Cependant, le choix de la décision relève de la seule compétence de son Client.

Le Client autorise Antea Group à le nommer pour une référence scientifique ou commerciale. A défaut, Antea Group s'entendra avec le Client pour définir les modalités de l'usage commercial ou scientifique de la référence.

Ce rapport devient la propriété du Client après paiement intégral de la mission, son utilisation étant interdite jusqu'à ce paiement. A partir de ce moment, le Client devient libre d'utiliser le rapport et de le diffuser, sous réserve de respecter les limites d'utilisation décrites ci-dessus.

Pour rappel, les conditions générales de vente ainsi que les informations de présentation d'Antea Group sont consultables sur : <https://www.anteagroup.fr/fr/annexes>

Le changement climatique n'implique pas seulement un monde plus chaud, il annonce un monde qui change.



Notre métier, vous accompagner pour gérer ces enjeux.



Siège social : ZAC du Moulin, 803 Boulevard Duhamel du Monceau, CS 30602, 45166 OLIVET CEDEX –
Antea France – SAS au capital de 4 700 000 € - SIREN 393 206 735 – Code APE 7112 B

Références :



Portées
communiquées
sur demande