



DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT

PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE
USINE DE RESERVOIRS A HYDROGENE

PLASTIC OMNIUM
LACHELLE (60)

Pièce jointe n° 11 : Capacités techniques et
financières



KALIÈS

Étude & conseil
en environnement,
énergie & risques industriels

REVISIONS

Date	Version	Objet de la version
17/01/2022	1	Version initiale

TABLE DES MATIERES

I. Capacités techniques	4
II. Capacités financières	5

I. CAPACITES TECHNIQUES

La compagnie Plastic Omnium dispose d'une dimension internationale avec 150 usines et 43 centres de recherche et développement réparties dans 25 pays, dont 53% en Europe. Le groupe emploie plus de 37 000 collaborateurs.

Plastic Omnium est organisé en 2 activités principales :

- Plastic Omnium Industries,
- Plastic Omnium Modules.

La division Plastic Omnium Industries regroupe 3 métiers :

- Intelligent Exterior Systems (IES), dédié à la carrosserie allégée et intelligente,
- Clean Energy Systems (CES), spécialisée dans les systèmes de stockage de l'énergie et de dépollution,
- New Energies (NE), dédié au développement des énergies nouvelles dont l'hydrogène et les technologies associées telles que le stockage haute pression dans des réservoirs renforcés fibres de carbone, la pile à combustible et les solutions de gestion et de contrôle de l'énergie.

C'est cette dernière, Plastic Omnium New Energies France qui porte le présent dossier.



Figure 1. Organigramme de la compagnie groupe Plastic Omnium

Plastic Omnium New Energies est créé en 2021 par Plastic Omnium. La construction de l'usine de LACHELLE s'appuiera sur l'expertise de la compagnie dans tous les domaines d'expertise que celui-ci met actuellement en œuvre sur l'ensemble de ses sites de production. En effet, l'expertise de Plastic Omnium dans le domaine de l'hydrogène date déjà de plusieurs années.

Dés 2003, la société lançait des projets de recherche en hydrogène. En 2017, Plastic Omnium faisait l'acquisition de deux sociétés spécialisées dans le domaine de la propulsion par pile à combustible hydrogène et dans la conception et la production de réservoirs composites pour le stockage à haute pression de l'hydrogène : Swiss Hydrogen et Optimum CPV.

Cette expérience acquise durant ces dernières années sera ainsi mise à profit dans le cadre du présent projet.

A noter que l'ouverture de l'usine de Lachelle s'accompagnera de la mise en place d'une équipe dédiée à l'exploitation de l'usine, expérimentée et/ou formée dans le cadre du projet. Il s'agira d'une équipe d'ingénieurs et de techniciens capables d'assurer la bonne marche de l'installation. Une équipe Hygiène Sécurité Environnement sera également constituée. Dans tous les cas, le site bénéficiera du retour d'expérience de la compagnie en matière de gestion des risques.

II. CAPACITES FINANCIERES

Le chiffre d'affaires de la compagnie Plastic Omnium est présenté dans le tableau suivant.

A noter que les chiffres pour Plastic Omnium New Energies n'est pas disponible considérant l'ancienneté de cette filiale.

<i>En M€</i>	2018	2019	2020	2021
Chiffre d'affaires consolidé	7 245	8 494	7 073	7 233
Résultat net part de la compagnie	533,3	258	- 251	126

La société étant placée au CAC40, tous les chiffres associés aux activités de la compagnie, par filiales, sont accessibles sur le site www.plasticomnium.com.