

Palamatic Process va ouvrir un centre de test pour les poudres industrielles

Implanté à Brécé, près de Rennes, le spécialiste de la manutention des poudres, filiale du groupe Fideip, investit dans un centre de test présenté comme unique en Europe.

[Offrir l'article](#) [Retirer de mes articles](#) [Commenter](#) [Partager](#) [Bourses](#) [Canada](#)



Le nouveau centre de test servira aussi à la formation des collaborateurs de Palamatic Process. (Photo DR)

Par **Guillaume Roussange**

Publié le 19 janv. 2026 à 08:00 | Mis à jour le 19 janv. 2026 à 08:43

Les clients internationaux de Palamatic Process, filiale du [groupe familial](#) vendéen Fideip, vont avoir une nouvelle raison de venir sur son site historique de Brécé, en périphérie de Rennes (Ille-et-Vilaine). Moyennant 5 millions d'euros d'investissement, ce spécialiste de la manutention des poudres va se doter dans les prochains mois d'un centre de test, présenté comme unique en Europe.

Son objectif ? Permettre aux industriels de concevoir, *in situ*, leur produit en conditions réelles. « Nous recevons de multiples demandes pour élargir notre offre de tests produits. Nous devons y répondre, d'autant que leur nombre, leurs typologies et leurs cas d'usage sont de plus en plus divers et complexes », explique [Arnaud Clochard](#), directeur général de Fideip.

Décisions d'investissement

Intégrée au sein du groupe Fideip depuis 2015, l'entreprise conçoit des process adaptés à toutes les formes sèches, des composants de combustibles pour la [fusée Ariane](#) aux ingrédients de groupes agroalimentaires, en passant par du sel de déneigement pour les aéroports. Quelque 150 projets sont menés chaque année. Avec, pour chacun d'entre eux, des contraintes particulières liées aux exigences de débit, de traçabilité, d'hygiène et, bien sûr, de confinement.

« L'informatique ne permet pas de modéliser complètement leur comportement et leurs propriétés. Ce nouveau centre d'innovation et d'expertise va donc permettre aux industriels de simuler leur projet en conditions industrielles, ce qui facilitera aussi leur [décision d'investissement](#) », complète Jacques Clochard, président du Groupe Fideip.



« Ce nouveau centre d'innovation et d'expertise va permettre aux industriels de simuler leur projet en conditions industrielles, ce qui facilitera aussi leur décision d'investissement », explique Jacques Clochard, président du Groupe Fideip. (Photo DR)

Couvrant une surface de 1.500 mètres carrés, le laboratoire de R&D sera organisé autour de différentes zones dédiées aux solutions robotisées, aux contraintes d'hygiène et de nettoyage (easy clean), au confinement et aux questions de conception mécanique et de pilotage du process (powder design). Au total, cinq ingénieurs et techniciens constitueront l'équipe de ce centre, qui sera directement relié aux ateliers de production de l'usine.

Poudres de demain

Grâce à son savoir-faire et à la demande croissante pour les formes sèches - 90 % des industriels tous secteurs confondus en utilisent - Palamatic Process a enregistré une croissance de 86 % au cours des trois dernières années pour atteindre 25 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2025, réalisés à plus de 60 % à l'export. Son effectif avoisine les 130 salariés. « Cet équipement servira aussi à la formation de nos collaborateurs. Dans notre domaine, l'enjeu de la R&D est d'accompagner les applications industrielles liées aux poudres de demain. L'un de nos objectifs est, par exemple, de devenir un acteur majeur sur la [manutention des terres rares](#) », reprend Thomas Lavallée, directeur général de Palamatic Process.

Dans ce but, Palamatic a lancé l'an dernier un autre pôle d'innovation, également consacré aux poudres, au Canada, à Montréal précisément, où il est implanté depuis 2023. Fideip, sa maison mère fondée il y a vingt-cinq ans, comprend 15 sociétés, toutes spécialisées dans l'ingénierie mécanique (process industriels, robotique, solutions de convoyage...). Le groupe a réalisé 80 millions de chiffre d'affaires en 2025 et emploie 450 salariés.

Guillaume Roussange (Correspondant à Rennes)

