

ON PARLE DE NOUS DANS LA PRESSE



NOUVEAU CENTRE D'INNOVATION &
D'EXPERTISE POUR LES POUDRES



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)



CROISSANCE

En Bretagne, Palamatic Process investit 5M€ dans un centre d'expertise pour les poudres

Véronique Maignant, le 20 janvier 2026

Expert français des solutions de manutention des poudres, Palamatic Process annonce investir 5 millions d'euros dans l'ouverture d'un nouveau centre d'innovation et d'excellence en 2026 en Bretagne, au sein de son siège social, à Brécé, en Ille-et-Vilaine. Objectif : accueillir toute entreprise industrielle qui souhaite venir tester ses produits sous forme de poudres, se former et innover. La filiale du groupe Fideip (450 salariés, 80 M€ CA) vient d'ouvrir un centre similaire au Canada avec son partenaire Cintech, à Montréal.



Sur 1 500 m², les futurs visiteurs y trouveront des solutions pour la caractérisation de leurs poudres techniques, leur gestion et manutention

Leader français de la manutention et du transfert des poudres pour l'industrie, Palamatic Process, fondé en 1992 est reconnu dans le monde entier pour son expertise "poudres". Ses systèmes innovants et solutions clés en main pour l'automatisation des lignes de production liées à la poudre équipent la plupart des secteurs d'activités. Ce nouveau pôle technologique, dont le chantier a démarré, regroupera à Brécé en Ille-et-Vilaine, toutes les solutions et expertises pour la gestion des poudres. « **C'est un outil clef pour offrir à nos clients l'opportunité de concevoir et simuler leurs projets en conditions réelles à l'échelle industrielle. Face à la complexité croissante des poudres, nous consolidons nos expertises** », indique Thomas Lavallée, Directeur Général de  Palamatic

Process, filiale du groupe Fideip. L'entreprise bretonne gère environ 150 projets par et emploie 140 salariés pour un chiffre d'affaires de 25 M€ dont 60% réalisés à l'export.

Un site de 1 500 m²

Les futurs visiteurs y trouveront des solutions pour la caractérisation de leurs poudres techniques, leur gestion et manutention : environnements sensibles (Atex), écoulements, confinements, hygiène, design, fiabilité, etc. « *Essais concrets et transmission de savoir-faire animeront ce lieu unique en Europe !* » **Connecté aux ateliers de fabrication de Palamatic Process, le futur site de 1 500 m² regroupera 4 zones d'expertises : automatisation** (solutions robotisées), easyclean (contraintes hygiéniques, facilités de nettoyage), confinement (environnements explosifs et sensibles) & powder design (conception mécanique et pilotage process lié aux caractéristiques propres à chaque poudre).



21 janvier 2026

Ingénierie. Palamatic injecte 5 M€ dans un centre d'expertise dédié aux poudres



Le futur centre d'expertise occupera une surface de 1 500 m². | ©PALAMATIC

Connu pour ses solutions de manutention des poudres, Palamatic Process annonce l'ouverture cette année d'un nouveau centre d'innovation intégré à son siège social de Brécé, à l'est de Rennes. Déjà en construction, cet espace de 1 500 m² concentrera des outils et savoir-faire en automatisation, procédés de nettoyage, conception mécanique, pilotage des process et connaissance des environnements sensibles afin de plancher sur des applications dans des secteurs comme l'agroalimentaire, l'automobile, le BTP, la chimie, l'environnement, le nucléaire, la pharmaceutique ou encore les terres rares. Les acteurs de ces marchés pourront ainsi venir sur le site pour innover et tester des produits sous forme de poudre, notamment sur les étapes de caractérisation, fabrication et manutention.

Un espace similaire ouvert au Canada

5 M€ seront investis dans cet espace d'innovation, similaire à celui récemment ouvert en partenariat avec Cyntech agroalimentaire au Canada, où Palamatic Process est présent depuis 2023. Rassemblant 130 salariés pour un chiffre d'affaires de 25 M€ réalisé pour 60 % à l'export, Palamatic est une des 14 entreprises du groupe vendéen d'ingénierie mécanique [Fideip](#). Ce dernier compte au total 450 personnes pour 80 M€ de revenus.

Ille-et-Vilaine

Investissement

Innovation

R&D industrielle



23 janvier 2026

1

Près de Rennes : un nouveau centre d'innovation va ouvrir, 5 millions d'euros investis

Palamatic Process, une entreprise industrielle située à Brécé (Ille-et-Vilaine) près de Rennes, investit 5 millions d'euros dans un centre d'expertise pour les poudres.

Industrie



Installée à Brécé (Ille-et-Vilaine) près de Rennes depuis 2012, l'**entreprise Palamatic Process** a engagé un investissement conséquent dans un centre d'expertise pour les poudres industrielles. Au total, **cinq millions d'euros ont été investis** annonce la société dans un communiqué.

Ce nouveau centre accueillera de nombreux équipements, mais aussi un **laboratoire**, des **robots en démonstration**, etc. Il est destiné à être un lieu d'innovation et un pôle de formation.

Un site de 1500 m²

Le Groupe Fideip (450 salariés, 80 millions d'euros de chiffre d'affaires) et sa filiale **Palamatic Process** engagent un vaste plan d'investissement sur le site de Brécé.

Spécialisé dans la manutention et le transfert de poudres pour l'industrie, Palamatic Process va ouvrir un nouveau centre « d'innovation et d'excellence » en 2026 au cœur de son siège social.

Objectif : « accueillir toute entreprise industrielle qui souhaite venir tester ses produits sous forme de poudres, se former et innover », communique l'entreprise.

2

Un expert des poudres

Leader français de la manutention et du transfert des poudres pour l'industrie, Palamatic Process a été fondée en 1992. De la conception à l'installation, l'entreprise est "reconnue dans le monde entier" pour son expertise "poudres". Ses systèmes et solutions pour l'automatisation des lignes de production liées à la poudre équipent de nombreux secteurs d'activité : agroalimentaire, automobile, BTP (ciment et béton bas carbone), chimie & chimie fine, énergie et batteries, environnement (traitement de l'eau potable), food et feed, nucléaire, pharma, spatial et aéronautique, terres rares...

Ce pôle technologique, dont le chantier a démarré, regroupera toutes les solutions et expertises pour la **gestion des poudres**, maîtrisées par Palamatic Process depuis 1992.



Palamatic Process, une entreprise industrielle située à Brécé (Ille-et-Vilaine) près de Rennes, investit 5 millions d'euros dans un centre d'expertise pour les poudres. ©Visuel transmis par Palamatic Process

3

Un expert des poudres

Leader français de la manutention et du transfert des poudres pour l'industrie, Palamatic Process a été fondée en 1992. De la conception à l'installation, l'entreprise est "reconnue dans le monde entier" pour son expertise "poudres". Ses systèmes et solutions pour l'automatisation des lignes de production liées à la poudre équipent de nombreux secteurs d'activité : agroalimentaire, automobile, BTP (ciment et béton bas carbone), chimie & chimie fine, énergie et batteries, environnement (traitement de l'eau potable), food et feed, nucléaire, pharma, spatial et aéronautique, terres rares...



23 janvier 2026

Le fabricant de lignes de production Palamatic Process investit dans un nouveau centre de tests pour ses clients

Par Virginie Monvoisin

Publié le 23 janvier 2026 à 16h51

3 min de lecture

Basé à Brécé, près de Rennes, Palamatic Process, entreprise du groupe vendéen Fideip, va ouvrir un centre d'innovation et d'excellence dédié pour tester des process de fabrication de poudres utilisées dans l'industrie, de l'agroalimentaire à la chimie, en passant par l'aéronautique. Il accueillera des industriels qui souhaitent simuler leurs process en situation réelle, mais pas seulement.



Palamatic Process, dirigé par Thomas Lavallée (à droite), est une filiale du groupe familial Fideip, dirigé par Arnaud Clochard (à gauche) et présidé par son père Jacques Clochard (au centre) — Photo : Jérôme Sevrette / Andia.fr

C'est un centre d'innovation et d'excellence unique en Europe qui va ouvrir ses portes au printemps 2026 à Brécé. La société Palamatic Process (130 salariés), filiale depuis 2015 du groupe vendéen Fideip (450 salariés, 80 M€ de CA), fait actuellement construire une extension de 1 500 m² sur plusieurs étages à l'intérieur de son siège social à l'est de Rennes. "Il n'existe pas d'équivalent de ce centre aujourd'hui en Europe, par sa taille, par sa capacité dédiée aux poudres, et par son approche multisectorielle", souligne Thomas Lavallée, directeur général associé de Palamatic Process. Cet espace sera en effet dédié à la simulation en conditions réelles et à l'échelle industrielle de process de fabrication de tout élément constitué de poudre. Cela peut aller de la chimie à l'énergie en passant par l'alimentaire, la nutrition animale, le traitement de l'eau, l'aéronautique, la cosmétique, ou encore les terres rares, etc.

Une approche multisectorielle

Car la spécialité de Palamatic Process depuis 1992 est en effet la conception de systèmes clés en main pour l'automatisation de lignes de production liées à la poudre.

Grâce à cet investissement de 5 millions d'euros, Palamatic Process veut ainsi ouvrir son centre d'excellence à toute entreprise industrielle française ou mondiale qui utilise de la poudre. Palamatic Process compte par exemple parmi ses clients des noms comme L'Oréal, Bridor, Areva, EDF, Solvay, Mars, Ariane Aerospace, Michelin, Häagen-Dazs... Elle réalise d'ailleurs 70 % de ses 25 millions d'euros de chiffre d'affaires à l'export, dans 70 pays.

Un outil à rayonnement mondial



Palamatic Process installe actuellement un centre d'expertise pour les poudres à Brécé, sur 1 500 m² — Photo : Palamatic Process

Les industriels pourront donc venir dans ce nouveau centre d'expertise pour tester leurs process en amont, afin de faire les meilleurs choix d'investissements dans leurs futurs outils. "Ils pourront tester l'impact de tel ou tel process sur leur produit final, car il est très difficile de modéliser la transformation des poudres sans tester en conditions réelles", explique Thomas Lavallée.

L'idée est évidemment pour Palamatic de contractualiser ensuite avec ces clients. "Nous avions déjà un espace de test, mais nous le faisons évoluer en un véritable centre d'expertise", ajoute Jacques Clochard, président du groupe Fideip. Un autre centre d'excellence similaire mais beaucoup plus petit vient d'ouvrir au Canada, où Palamatic a investi 500 000 euros pour travailler avec des clients locaux.

Une croissance de + 90 % en trois ans

Les industriels ayant besoin de lignes de plus en plus complexes et techniques, notamment pour des raisons de sécurité alimentaire, de gestion de produits toxiques ou d'allergènes, Palamatic Process compte sur son outil pour poursuivre son fort développement enregistré ces dernières années. "Nous avons réalisé une croissance de + 90 % ces trois dernières années, souligne le directeur général. En dix ans, Palamatic Process est ainsi passé de 9 millions d'euros de chiffre d'affaires à 25 millions. Nous sommes passés de la vente d'équipements à la vente de lignes de production complètes".

L'entreprise veut également se servir de ce centre d'excellence pour innover elle-même, et y former ses équipes. Elle y disposera notamment d'une zone dédiée à la robotique et à l'IA.





Home > Science > Near Rennes: a new innovation center is set to open, 5 million...

SCIENCE

Near Rennes: a new innovation center is set to open, 5 million euros invested

By Daniel Fraser - 24 January 2026 79 0

By Rédaction Vitré Publié le 22 Janvier 2026 à 12h28

Installée à Brécé (Ille-et-Vilaine) près de Rennes depuis 2012, l'entreprise Palamatic Process a engagé un investissement conséquent dans un centre d'expertise pour les poudres industrielles. Au total, cinq millions d'euros ont été investis annonce la société dans un communiqué.

Un site de 1 500m²

Le Groupe Fideip (450 salariés, 80 millions d'euros de chiffre d'affaires) et sa filiale Palamatic Process engagent un vaste plan d'investissement sur le site de Brécé.

Spécialisé dans la manutention et le transfert de poudres pour l'industrie, Palamatic Process va ouvrir un nouveau centre « d'innovation et d'excellence » en 2026 au cœur de son siège social.

Objectif : « accueillir toute entreprise industrielle qui souhaite venir tester ses produits sous forme de poudres, se former et innover », communique l'entreprise.

Ce pôle technologique, dont le chantier a démarré, regroupera toutes les solutions et expertises pour la gestion des poudres, maîtrisées par Palamatic Process depuis 1992.

Ce nouveau centre accueillera de nombreux équipements, mais aussi un laboratoire, des robots en démonstration, etc. Il est destiné à être un lieu d'innovation et un pôle de formation.

Un expert des poudres

Leader français de la manutention et du transfert des poudres pour l'industrie, Palamatic Process a été fondée en 1992. De la conception à l'installation, l'entreprise est "reconnue dans le monde entier" pour son expertise "poudres". Ses systèmes et solutions pour l'automatisation des lignes de production liées à la poudre équipent de nombreux secteurs d'activité : agroalimentaire, automobile, BTP (ciment et béton bas carbone), chimie & chimie fine, énergie et batteries, environnement (traitement de l'eau potable), food et feed, nucléaire, pharma, spatial et aéronautique, terres rares...

Connecté aux ateliers de fabrication, le futur site de 1 500m² regroupera quatre zones d'expertise : automatisation (solutions robotisées), easyclean (contraintes hygiéniques, facilités de nettoyage), confinement (environnements explosifs et sensibles) et powder design (conception mécanique et pilotage process lié aux caractéristiques propres à chaque poudre).

« Ce centre d'expertise des poudres est un outil clef pour offrir à nos clients l'opportunité de concevoir et simuler leurs projets en conditions réelles à l'échelle industrielle. Face à la complexité croissante des poudres, nous consolidons nos expertises. Le savoir-faire de nos équipes en caractérisation et technicités fait la réussite de nos projets à l'international, depuis plus de 30ans », précisent Jacques Clochard (président du Groupe Fideip), Arnaud Clochard (directeur général du Groupe Fideip) et Thomas Lavallée (directeur général de Palamatic Process).

Cette année, Palamatic Process vient d'ouvrir un centre similaire au Canada avec son partenaire Cintech, à Montréal.

