



Communiqué de presse

Wandercraft choisit l'ERP Open-Prod pour structurer sa croissance et renforcer la traçabilité de ses exosquelettes médicaux

Paris, novembre 2025 – Pionnier mondial de la robotique de marche, **Wandercraft** a choisi l'ERP industriel **Open-Prod** pour accompagner sa croissance et renforcer la maîtrise de ses processus de production. Cette adoption marque une nouvelle étape dans la structuration de l'entreprise, engagée dans la mise sur le marché d'exosquelettes de rééducation et, demain, de mobilité personnelle.

Une entreprise à la croisée de la robotique et du soin

Wandercraft est une entreprise de robotique dont la mission est de restaurer la mobilité et d'élargir le champ des possibles grâce à des systèmes auto-équilibrés alimentés par l'IA. Fondée en 2012, Wandercraft est mondialement reconnue pour avoir créé le premier exosquelette de marche auto-équilibré au monde, Atalante X, utilisé dans plus de 100 centres de rééducation et de recherche sur quatre continents pour aider les patients à effectuer plus d'un million de pas chaque mois.

S'appuyant sur plus de dix ans d'expérience concrète et sur un réseau neuronal propriétaire entraîné sur des milliards de pas, Wandercraft étend désormais la mobilité au-delà du cadre clinique. Son exosquelette personnel, Eve, est conçu pour aider les utilisateurs de fauteuil roulant à se tenir debout et à marcher au quotidien. De plus, avec le lancement de la famille de robots humanoïdes autonomes Calvin, Wandercraft étend sa plateforme aux tâches industrielles et d'assistance.

Avec plus de 30 brevets et une mission profondément humaine, Wandercraft estime que chacun devrait pouvoir se déplacer librement et que la robotique devrait se connecter aux gens là où ils se trouvent, avec fiabilité, réactivité et sens. Pour en savoir plus, rendez-vous sur wandercraft.eu.

Le besoin : centraliser l'information et garantir la conformité

Jusqu'en 2021, Wandercraft fonctionnait sans ERP, en s'appuyant sur des outils bureautiques.

Avec l'augmentation des volumes de production et les contraintes réglementaires du secteur médical, Wandercraft devait disposer d'un système capable de gérer l'ensemble des flux de manière fiable. L'entreprise avait besoin d'un outil unique pour **regrouper les données d'achats, de production et de stocks, assurer la traçabilité complète** des pièces et des non-conformités, et **sécuriser les processus** conformément aux exigences de la norme **ISO 13485**.

« Nous avons besoin d'un outil complet et flexible , capable de suivre nos flux d'informations, physiques et financiers ; ainsi que d'assurer la qualité et la traçabilité tout au long du cycle de vie du produit », explique Erwan Jagueneau Directeur Supply Chain.

Le choix d'un ERP industriel français et évolutif

Après un **benchmark conduit par la direction financière**, Wandercraft a retenu **Open-Prod**, solution française open source, proposant toutes les fonctionnalités dont ils avaient besoin.

Le projet a été conduit en collaboration avec **1Life**, partenaire intégrateur d'Open-Prod. Spécialiste des environnements industriels, **1Life** a accompagné Wandercraft dans le cadrage du besoin, le paramétrage de l'outil et la conduite du changement auprès des équipes. Cette collaboration étroite a permis un **déploiement rapide et maîtrisé**, en phase avec les exigences du secteur médical.

La proximité avec l'éditeur et la capacité à **co-construire des évolutions spécifiques** ont été déterminantes.

Le déploiement s'est effectué en **quelques mois**, avec un **go-live fin 2021**, puis des extensions fonctionnelles ont été apportées, notamment la **gestion de la maintenance** en 2023.

Adopté rapidement par les équipes, l'ERP Open-Prod a permis un gain de temps significatif sur les achats et la production. Il offre également une meilleure visibilité sur les stocks et la qualité, éléments essentiels pour le suivi des opérations. L'adhésion des utilisateurs a été forte, portée par l'ergonomie et la flexibilité de l'outil.

« Open-Prod nous permet de faire vivre notre système de management de la qualité en suivant nos procédures et en adaptant facilement les paramétrages pour accompagner l'évolution de nos processus et notre croissance. », souligne **Erwan Jagueneau**, Directeur Supply Chain chez Wandercraft.

Vers une nouvelle phase d'intégration

Wandercraft engage une nouvelle étape dans la structuration de son système d'information. L'entreprise prévoit d'étendre l'usage d'Open-Prod à de nouveaux périmètres.

Un **module de GMAO** et une **gestion centralisée des réclamations clients** sont en préparation. Ces développements permettront d'améliorer le suivi du cycle de vie des produits, de la fabrication à la maintenance, et de consolider la traçabilité des interventions. L'objectif est de disposer d'une vision complète et fiable du fonctionnement des exosquelettes sur le terrain.

Par ailleurs, l'entreprise prévoit d'intégrer la **gestion multi-sociétés** pour inclure sa filiale américaine, ainsi qu'un **WMS** pour optimiser les entrepôts et les flux de production. L'ajout d'un **configurateur de nomenclatures et de gammes** viendra soutenir l'industrialisation des futurs modèles. Ces chantiers, programmés pour **2026**, accompagneront la croissance internationale de l'entreprise et la maîtrise de la qualité sur l'ensemble de ses produits.

À propos de Wandercraft

Fondée en 2012, Wandercraft conçoit et fabrique des exosquelettes de marche destinés à redonner autonomie et mobilité aux personnes en situation de handicap. Basée à Paris et à New York, l'entreprise emploie plus de 100 collaborateurs et équipe aujourd'hui près de 100 centres dans le monde.

À propos d'Open-Prod

Open-Prod est un ERP industriel français open source, conçu pour les PME et ETI du secteur manufacturier. Flexible, modulaire et orienté production, il offre une approche intégrée de la GPAO, des achats, des ventes et de la traçabilité industrielle.

À propos de 1Life

1Life est un intégrateur et partenaire historique de la solution **Open-Prod**. L'entreprise accompagne les industriels dans la mise en place de leur système ERP, depuis l'analyse des besoins jusqu'à la formation des utilisateurs. Présente dans toute la France, 1Life met son expertise au service de la **digitalisation des processus industriels** et de la **maîtrise de la production** au quotidien.