



# VERS UN HUB LOGISTIQUE À LA POINTE DE L'EFFICIENCE, SUPPORTÉ PAR SAP EWM ET LES SOLUTIONS HRC SOFTWARE

En seulement quelques mois, le groupe HTI, accompagné de HRC Consulting et HRC Software, a équipé son entrepôt vitrine d'une solution EWM décentralisée sur SAP S/4HANA, et a mis à disposition de ses opérateurs une solution de gestion d'entrepôt intuitive et 100% intégrée à son système. Le groupe bénéficie ainsi d'une source de données unique, et d'une structure modèle de WMS prête à être déployée dans ses autres sites.

## LE GROUPE HTI

Le groupe HTI (High Technology Industries) est le leader mondial des technologies d'hiver et de montagne, avec plusieurs divisions complémentaires (transport par câble, dameuses, enneigement, etc.). Le groupe détient les marques **LEITNER**, **POMA**, **BARTHOLET** et **AGUDIO** (transports par câble), **PRINOTH** et **JARRAFF** (dameuses, transporteurs à chenilles et systèmes de gestion de la végétation), **DEMACLENKO** et **WLP** (systèmes d'enneigement et de fixation des poussières), **SKADII** (gestion numérique des domaines skiables), **LEITWIND** (énergie éolienne) et **TROYER** (énergie hydroélectrique).

Mêlant choix stratégiques précis et savoir-faire technique, les différentes entreprises du groupe sont capables de relever les défis du marché tout en restant fidèles à des valeurs qui lui sont chères : l'éthique, la **qualité**, la **responsabilité sociale** et la **croissance**.

Actuellement, près de 4 700 personnes travaillent pour le groupe HTI, réparties sur 21 sites de production et 108 filiales.



+ 4600 employés



21 sites de production dans le monde



1,4 Mds € CA en 2023



## VINCENT VIROT

SAP Team Lead LE-WM, HTI

*"La mise en place d'une solution SAP EWM décentralisée sous SAP S/4HANA alliée à la solution HRC Warehouse nous permet de bénéficier d'une gestion d'entrepôt intuitive, fiable et ergonomique, tout en abordant sereinement la migration future de notre système vers SAP S/4HANA."*

## CONTEXTE ET ENJEUX

Pour gérer son activité service et **augmenter le volume des commandes** traitées, son **efficacité logistique** et la **traçabilité**, LEITNER ouvre le site d'Oppeano (Italie) en 2024, avec l'ambition d'en faire un **site vitrine pour l'automatisation à travers le groupe**.

Dans ce contexte, le groupe est à la recherche de fonctionnalités WMS évolutives, afin de pouvoir **absorber des volumes de plus en plus importants**, et capables de **permettre l'automatisation** souhaitée du nouveau site d'Oppeano. Le groupe fonctionnant d'ores et déjà avec un système **SAP ECC6**, il est donc logique de considérer les fonctionnalités WMS proposées par **SAP EWM**.

En parallèle, le groupe s'intéresse à la possibilité d'utiliser des **solutions sur étagère pour la mise en place d'applications de gestion de ses entrepôts**, d'une part pour un **déploiement d'applications rapide** (vs. le développement en interne d'applications FIORI), ainsi que pour un **gain de temps** normalement consacré à la maintenance des applications développées en interne.

## OBJECTIFS



**Augmenter les volumes de commandes**



**Garantir l'évolutivité de la solution pour une croissance future**



**Améliorer l'efficacité logistique**



**Bénéficier des fonctionnalités de SAP EWM en amont d'une migration future vers SAP S/4HANA**



## SOLUTION

HTI a choisi HRC Consulting pour mettre en œuvre une solution complète adaptée à ses besoins uniques.

### SAP EWM décentralisé sur SAP S/4HANA

En s'appuyant sur les bonnes pratiques et le standard SAP, HRC a mis en place une approche spécifique aux besoins de HTI : **une solution Extended Warehouse Management (EWM) décentralisée sur S/4HANA, hébergée dans le même data center que le système SAP ECC6 du groupe, et pleinement intégrée avec ce dernier.** Cette solution permet en effet la flexibilité et la scalabilité nécessaires pour répondre aux besoins évolutifs du groupe HTI, notamment en vue d'interfaçage avec des systèmes de stockage automatisés, mais également pour **préparer en douceur une future migration du core system vers SAP S/4HANA, sans impact pour les opérations liées à la gestion de l'entrepôt.**

### HRC Warehouse pour la mobilité dans l'entrepôt

Dans le cadre de la modernisation de sa gestion d'entrepôt, HTI souhaitait mettre à disposition de ses opérateurs des **solutions mobiles intuitives et faciles d'utilisation.** Ne disposant que de 3 mois pour les phases Design, Build et Deploy du projet, le choix d'une solution sur étagère s'imposait donc : **le package Warehouse par HRC Software.**

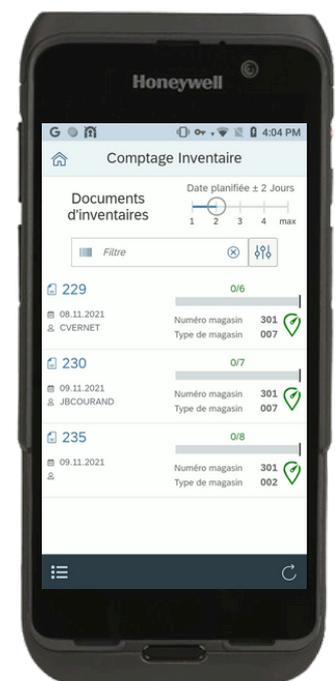
Grâce à une double casquette Consulting et Software, les équipes HRC ont déployé cette solution HRC Software dédiée à la gestion et à l'optimisation des stocks, le tout **totallement intégré au système SAP du groupe HTI, sans coût d'infrastructure supplémentaire.**

Ce package Warehouse offre des applications mobiles pour les utilisateurs terrain, et ne nécessite pas de connaissance des solutions SAP.

Faciles à prendre en main, elles accompagnent les opérateurs de l'entrepôt dans leurs activités du quotidien, et leur permettent d'être plus réactifs et efficaces.

À l'échelle de l'entreprise, elles apportent un gain de **traçabilité** et de **productivité**, grâce à la visibilité en temps réel sur la gestion des stocks et des mouvements de marchandise.

Une alternative mobile au standard SAP RF, grâce à une **ergonomie** largement améliorée et une expérience utilisateur repensée pour en améliorer l'**adoption** chez les utilisateurs.



**HRC Warehouse - Suivre la gestion des stocks en temps réel, via une interface fluide et intuitive**

## LE PROJET

Le processus de mise en œuvre a été minutieusement planifié et exécuté, avec HRC Consulting à la tête, en collaboration étroite avec les équipes de HTI. Les principales étapes ont été franchies dans le délai spécifié, grâce au dévouement et à l'expertise des deux parties - garantissant une transition en douceur vers la nouvelle infrastructure logistique.

**Vincent VIROT, SAP Team Lead LE-WM, HTI**

Les fonctionnalités clés, telles que le traitement des flux entrants et sortants, les contrôles de qualité (grâce à l'intégration avec le module QM - Quality Management) et la gestion des stocks, ont été rationalisés, entraînant une amélioration de l'efficacité. De plus, les améliorations de la traçabilité introduites par HTI ont élevé les normes dans toute l'organisation, garantissant un meilleur suivi et une meilleure conformité.

100% intégrée à l'environnement SAP ECC6 et EWM décentralisé sur S/4HANA de HTI, la solution Warehouse de HRC Software a permis d'amener la mobilité dans la gestion de l'entrepôt de Oppeano. Les opérateurs d'entrepôts, avec très peu d'expérience des solutions SAP, peuvent désormais effectuer leurs tâches depuis une interface mobile intuitive, permettant une meilleure efficacité ainsi qu'un suivi en temps réel des mouvements de stocks.

Ensemble, HTI Group et HRC ont construit les bases d'une infrastructure logistique prête pour l'avenir et la croissance du groupe. Fort de ce projet, le groupe HTI peut désormais entamer la phase 2 de la mise en place du hub de Oppeano, par l'acquisition de systèmes de stockage automatisés, et commencer le déploiement de ce modèle sur ses autres entrepôts, et commencer l'automatisation de certains équipements, notamment des tours de stockage.





[contact@hrc-consulting.fr](mailto:contact@hrc-consulting.fr)