

Le **logiciel de planification et d'ordonnancement industriel** est un outil essentiel pour accompagner les entreprises dans l'**organisation et l'optimisation de leurs processus de production en atelier**.

HD TECHNOLOGY vous propose **Pollen Scheduling**, une **solution performante simplifiant et optimisant la gestion et l'exécution des Ordres de Fabrication (OF)** :



Réduction des coûts
Gestion optimisée des ressources, réduction temps de changement format



Gain de temps et fiabilité
Automatisation et mise à jour du planning en quelques secondes



Flexibilité accrue
Adaptation rapide aux aléas (absences, arrêts machines, urgences)



Plus grande satisfaction client
Réactivité accrue et respect des délais

L'outil **réduit délais, optimise en temps réel les ressources** avec des plannings mis à jour automatiquement si imprévu :

Ressource Physiques

Gestion des calendriers de main-d'œuvre, avec prise en compte des absences imprévues

Ressources Matières

Suivi des stocks disponibles, intégrant les contraintes de capacité, les temps de changement et autres paramètres critiques

Ressources Machines

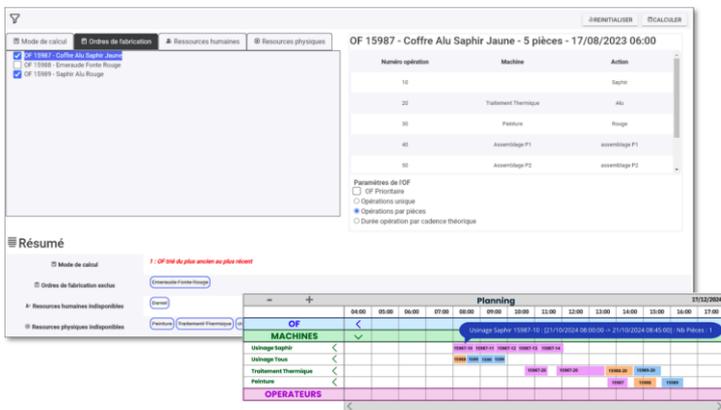
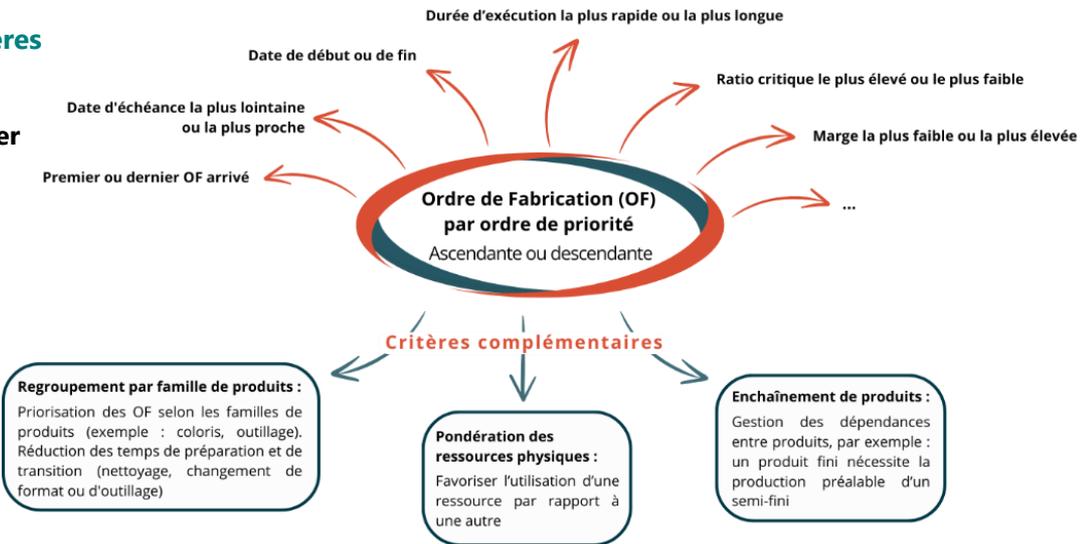
Surveillance de l'état et de la disponibilité des équipements, incluant la gestion des arrêts planifiés et imprévus

Acquisition et définition critères

La **récupération des Ordres de Fabrication (OF)** et du **calendrier d'ouverture des lignes de production** peut s'effectuer :

Soit
 ✓ Depuis l'ERP en connexion directe ou via un fichier à plat
 – Import des OF et du calendrier d'ouverture des lignes

Ou
 ✓ Création manuelle par le Responsable



Planification, visualisation des plannings production

- ✓ **Planification des OF** sur une période
- ✓ Génération d'un **diagramme de Gantt** de la prévision de production
- ✓ Possibilité de **changement du Gantt** via un drag & drop

Interface intuitive pour planification simplifiée et une gestion efficace et flexible de la production

Les + avec l'Intelligence Artificielle

- ✓ **Décisions beaucoup plus optimisées** traitant toutes les options possibles.
- ✓ **Adaptation facile et rapide aux changements** ou contraintes de production.
- ✓ **Traitement** aussi bien **de données simples que complexes** (multitude de scénarios).



Plus-value



DISPOSER

D'outils de pilotage clairs et complets :

- ✓ Une arborescence détaillée du site
- ✓ Un état précis de disponibilité des ressources
- ✓ Une visualisation prévisionnelle de la production via diagrammes de Gantt, calendriers ou listes de tâches
- ✓ Des rapports de production complets et détaillés



MAXIMISER

Gains performance industrielle :

- ✓ Augmentation de la capacité de production avec réduction des coûts, temps d'attente, goulots d'étranglement et erreurs humaines
- ✓ Gestion proactive des aléas et changements
- ✓ Optimisation des ressources et amélioration de l'efficacité et de la rentabilité globale



OBTENIR

Des données précises et une traçabilité renforcée :

- ✓ Optimisation des ressources, consultation rapide des ordres planifiés, estimation de la charge de travail et comparaison instantanée entre production planifiée et réelle
- ✓ Identification des axes d'amélioration grâce à des données fiables
- ✓ Traçabilité renforcée avec suivi et archivage automatisés



ANTICIPER

- ✓ Les ordres de fabrication grâce à des plannings détaillés et réalistes
- ✓ Les besoins en termes d'approvisionnement de matières premières



Retrouvez toutes nos solutions logicielles sur notre site internet : www.hdtechnology.com

HD TECHNOLOGY