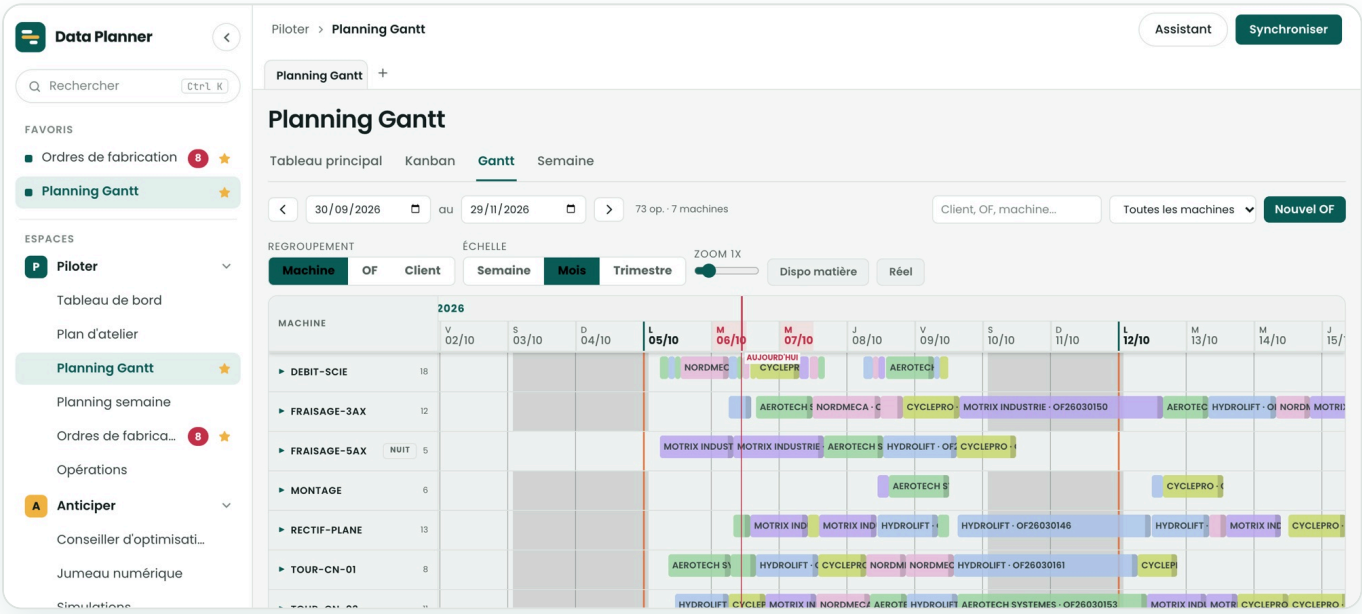
PLANIFICATION DE PRODUCTION À CAPACITÉ FINIE

Des délais que l'atelier peut vraiment tenir.

Data Planner se branche sur votre ERP, lit vos ordres de fabrication, votre stock et vos commandes, et calcule le planning de l'atelier poste par poste, dans les heures réellement ouvertes. Vous vérifiez la matière avant chaque opération et vous annoncez au client une date calculée sur la charge réelle.

Anticipez. Planifiez. Arbitrez.



Gantt de production calculé à capacité finie. Société de démonstration fictive.

Anticiper

Savoir avant de promettre.

- Délai de livraison estimé sur la charge réelle
- Matière vérifiée par opération, manquants signalés
- Calcul des besoins nets, article par période

Planifier

Un planning qui tient compte de l'atelier.

- Capacité finie sur tous les postes
- Glisser-déposer avec aperçu de l'impact
- Plan de charge, plan d'atelier, planning semaine

Arbitrer

Décider sur des chiffres.

- Organisations comparées en coût : heures sup., équipe, intérim
- Goulots repérés, leviers classés par coût
- Taux de service prévu et réalisé

Les vraies contraintes de l'atelier, dans le calcul

Compétences et outillages

Une opération n'est placée que si un opérateur qualifié est présent et si l'outillage (moule, gabarit) est disponible, compté par exemplaire.

Séries, entrelacement, scission

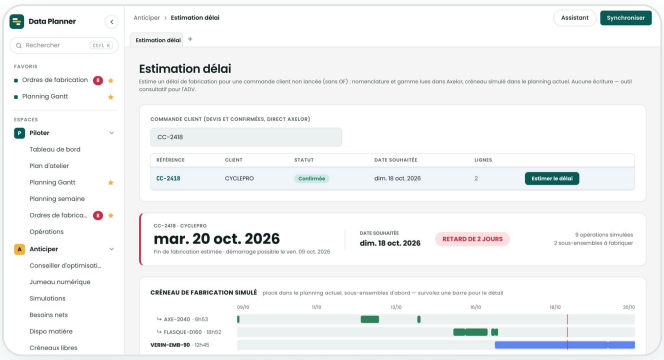
Plusieurs OF en un passage machine, OF alternés sur un même poste, opération coupée en deux ou partie d'un OF lancée dès que sa matière est là.

Équipes et production de nuit

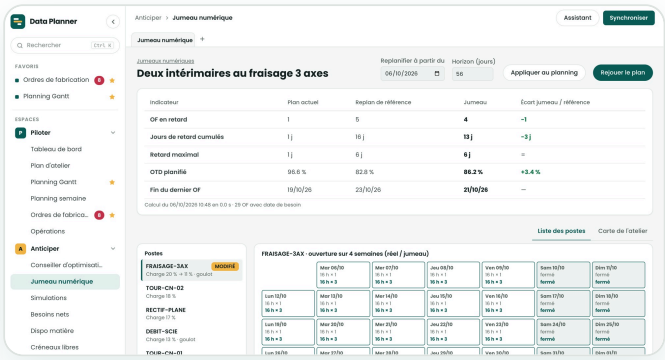
Calendriers par poste, 2x8 et 3x8, jours fériés, centres d'usinage palettisés qui tournent la nuit sans opérateur.

Sous-ensembles et matière

OF de sous-ensembles et d'assemblage enchaînés dans le même calcul, avec le stock et les commandes fournisseurs vérifiés au moment où chaque opération démarre.



Estimation d'un délai de livraison, nomenclature comprise.



Jumeau numérique : organisations comparées en coût.

Avec Cegid

et les autres ERP du marché

Vos OF, votre stock et vos commandes restent dans votre ERP Cegid. Data Planner les lit, calcule le planning et ne renvoie que les dates que vous validez. Il complète ce que l'ERP fait déjà avec l'estimation de délai sur la charge réelle, l'aperçu avant d'appliquer, les organisations comparées en coût et le suivi du taux de service. Le connecteur est mis en place par HKM DATA à la mise en route, après vérification de l'accès aux données. Axelor est connecté en natif ; Sage, SAP, Divalto, Sylob, Odoo et d'autres de la même façon que Cegid.

1. Un échange sur votre production
Vos postes, vos contraintes, vos questions, sur un cas proche du vôtre.

2. Un pilote sur vos données
Connexion à l'ERP, paramétrage des postes et des règles avec l'atelier.

3. L'abonnement si vous poursuivez
SaaS ou sur vos serveurs, utilisateurs illimités, devis détaillé avant tout engagement.

Utilisateurs illimités · SaaS hébergé en Europe ou on premise · Seules les dates validées repartent dans l'ERP · Intégrateur Axelor depuis 2018

Loic MASSON
Codirigeant, HKM DATA

04 85 69 21 22
l.masson@hkmdata.com
https://data-planner.com