



AD6-DIAG

Évaluez l'impact des Flux Tirés sur
votre supply chain en quelques clics :
Simulez vos gains, sécurisez vos décisions.

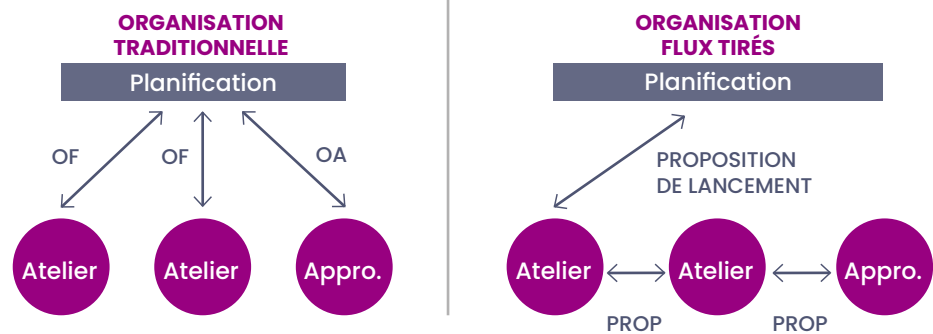


Avant tout projet il faut mesurer les enjeux. AD6-Diag permet de simuler et évaluer, en toute autonomie, l'impact des flux tirés sur la performance de la supply chain.

“ Il n'y a pas de pire gaspillage que de produire quelque chose dont vous n'avez pas besoin immédiatement et de le stocker dans un entrepôt. (...) Avant, nous pensions que le premier processus de fabrication (amont) envoyait les pièces au stade suivant de production (aval). (...) Mais, nous avons décidé d'inverser ce processus et de considérer ce qui se produirait si les derniers stades devenaient les premiers et s'ils n'utilisaient que le matériel nécessaire à cet instant. (...) ”

Taiichi Ohno – Ingénieur Toyota ”

Une solution unique pour une logique 100 % Flux Tirés



Qu'est-ce que les Flux Tirés ?

Les Flux Tirés inversent la logique classique de production. Plutôt que de produire et approvisionner sur la base de plans exploitant les prévisions, ils consistent à produire uniquement sur la base de la consommation et de la demande réelles, à chaque étape de la chaîne logistique. Objectif : fiabiliser et réduire les délais, booster la réactivité, diminuer les stocks et encours et améliorer la productivité.

Adopter les Flux Tirés, c'est passer :

- d'un pilotage centralisé à un pilotage visuel, collaboratif et réactif,
- d'un stock « subi » à un stock piloté et dimensionné selon la demande,
- d'une gestion « le nez dans le guidon » à un pilotage simplifié, fiabilisé et centré sur la supervision du système.

Les bénéfices, clés de votre décision

Audit terrain

Observe	→	Modélise
Analyse	→	Compare
Décrit	→	Évalue les gains
Préconise	→	Aide à décider

AD6-Diag

Comprendre l'existant, c'est utile.
Pouvoir simuler avant d'agir, c'est décisif.

Beaucoup d'entreprises savent qu'elles doivent améliorer leur supply chain

Elles veulent :

- réduire les stocks,
- fiabiliser les délais,
- limiter les ruptures,
- mieux absorber la variabilité.

Mais entre un audit classique, une approche Lean, un projet Kanban, DDMRP ou une refonte plus globale, la vraie difficulté reste souvent la même : prendre la bonne décision au bon moment, sur la base d'éléments objectifs.

C'est précisément le rôle d'AD6-Diag : vous aider à évaluer, à partir de vos données réelles, la pertinence d'un passage en Flux Tirés et les gains associés.

AD6-Diag, prendre la bonne décision

AD6-Diag est un module SaaS conçu pour évaluer en peu de temps l'intérêt d'un passage en Flux Tirés à partir de vos données réelles.

Contrairement à une analyse fondée uniquement sur l'observation terrain, il modélise plusieurs scénarios et chiffre les gains potentiels avant toute intervention.

Il constitue la première étape avant tout projet Flux Tirés, en permettant d'estimer le ROI, de sécuriser la décision et de convaincre la direction.

- Aide à la décision rapide,
- Simulations fondées sur vos données,
- Sécurisation du ROI,
- Préparation du chantier terrain et/ou logiciel.



Une logique simple : vos données, plusieurs scénarios, une décision plus sûre

AD6-Diag s'appuie sur les données existantes de votre entreprise pour produire un diagnostic objectif, reproductible et exploitable en comité de décision.

Étapes

1. Import des données clés

Stocks, consommations, historiques, délais, capacités.

2. Modélisation Flux Tirés

Le logiciel modélise plusieurs scénarios de pilotage à partir de vos données.

3. Simulation des gains

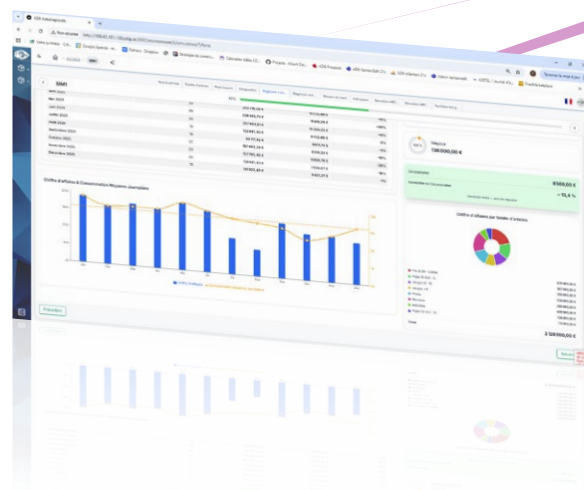
Stocks, taux de service, délais, encours, productivité, ROI.

4. Comparaison des scénarios

Vous visualisez les impacts avant d'engager un chantier.

5. Préparation de la suite

Les résultats obtenus permettent de décider de la suite : approfondissement, diagnostic terrain ou lancement d'un projet.



Les fonctionnalités qui transforment l'analyse en décision

Modélisation Flux Tirés

Simulation fondée sur vos données réelles.

Calcul des gains potentiels

Stocks, taux de service, délais, productivité, ROI.

Auto-diagnostic

Une évaluation rapide en autonomie.

Rapport exportable

Pour structurer les arbitrages et convaincre en interne.

Préparation du déploiement

1^{ère} étape avant l'expérimentation ou le passage en Flux Tirés.

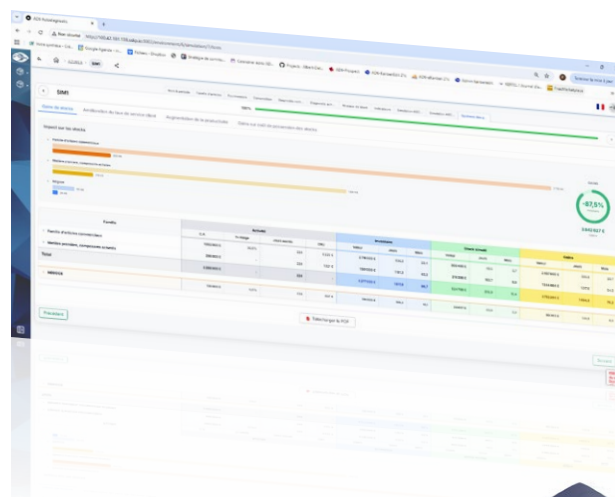
Pour qui / quand l'utiliser ?

La performance n'est pas au rdv

- Les stocks sont élevés et/ou déséquilibrés,
- Les ruptures, les urgences perturbent le quotidien et dégradent la productivité,
- Les délais s'allongent,
- Les engagements clients sont difficiles à respecter,
- La charge des équipes planification augmente.

Des solutions doivent être trouvées :

- De nouveaux outils sont envisagés,
- L'organisation de pilotage actuelle doit changer,
- Des solutions doivent être trouvées,
- La direction demande des preuves pour décider.



ALBERT DELOIN : une entreprise née du terrain, portée par plus de 35 ans d'expertise

Depuis 1989, ALBERT DELOIN accompagne les industriels dans la mise en œuvre des Flux Tirés et du Juste-à-Temps.

L'entreprise est née d'une expérience concrète : dans les années 1980, M. Albert Deloin découvre le Kanban lors d'une visite d'atelier Renault à Lyon, puis l'applique chez Majorette avec des résultats marquants : des stocks réduits d'environ un tiers, une productivité en hausse de 8 % et un taux de service proche de 100 %.

C'est de cette réussite industrielle qu'est née ALBERT DELOIN : une entreprise construite pour déployer les Flux Tirés dans la réalité du terrain, puis pour développer, dès les années 1990, des outils capables de les rendre pilotables, mesurables et durables. Aujourd'hui, la gamme AD6 prolonge cette logique avec des solutions logicielles modulaires, en évolution constante, pour améliorer la performance, la réactivité et la maîtrise des flux industriels.

Décidez plus sereinement de votre passage en Flux Tirés



Pourquoi AD6-Diag change la façon d'évaluer un projet supply chain ?

La plupart des offres de diagnostic du marché reposent uniquement sur des visites terrain, des observations humaines et un rapport de recommandations. AD6-Diag se distingue et complète l'analyse terrain par une approche quantitative et objective, exploitant les données réelles de l'entreprise pour simuler les gains de performance et le ROI de plusieurs scénarios et prendre des décisions sur la base de critères objectifs.

Nous avons implémenté la méthode Flux Tirés dans la plupart des secteurs industriels

Automobile, Aéronautique, Electricité, Electronique, Maison, Equipement du bâtiment, Plasturgie, Métallurgie, Pharmacie, Dispositifs médicaux, Santé, Fluides, Textiles, Horlogerie, Jouets, Engins chantiers, Matériel Ferroviaire, ...

Des résultats qui parlent d'eux-mêmes dès la première année

- Stocks et encours : **-25 % à - 50 %**
- Réduction des délais clients
- Taux de service : **proche de 100 %**
- Productivité : **+5 à +10 %**
- x3 d'agilité vs MRP classique
- ROI : **< 12 MOIS**

Ce que cela change concrètement

- Réduction des coûts logistiques et financiers
- Réduction des urgences et transports exceptionnels
- Gain de productivité, de réactivité et de marge
- Amélioration de la trésorerie
- Augmentation de la fidélité client



24 rue de la Gare 69009 LYON
+33 (04) 72 85 61 00
contact@albert-deloin.fr

www.albert-deloin.fr

