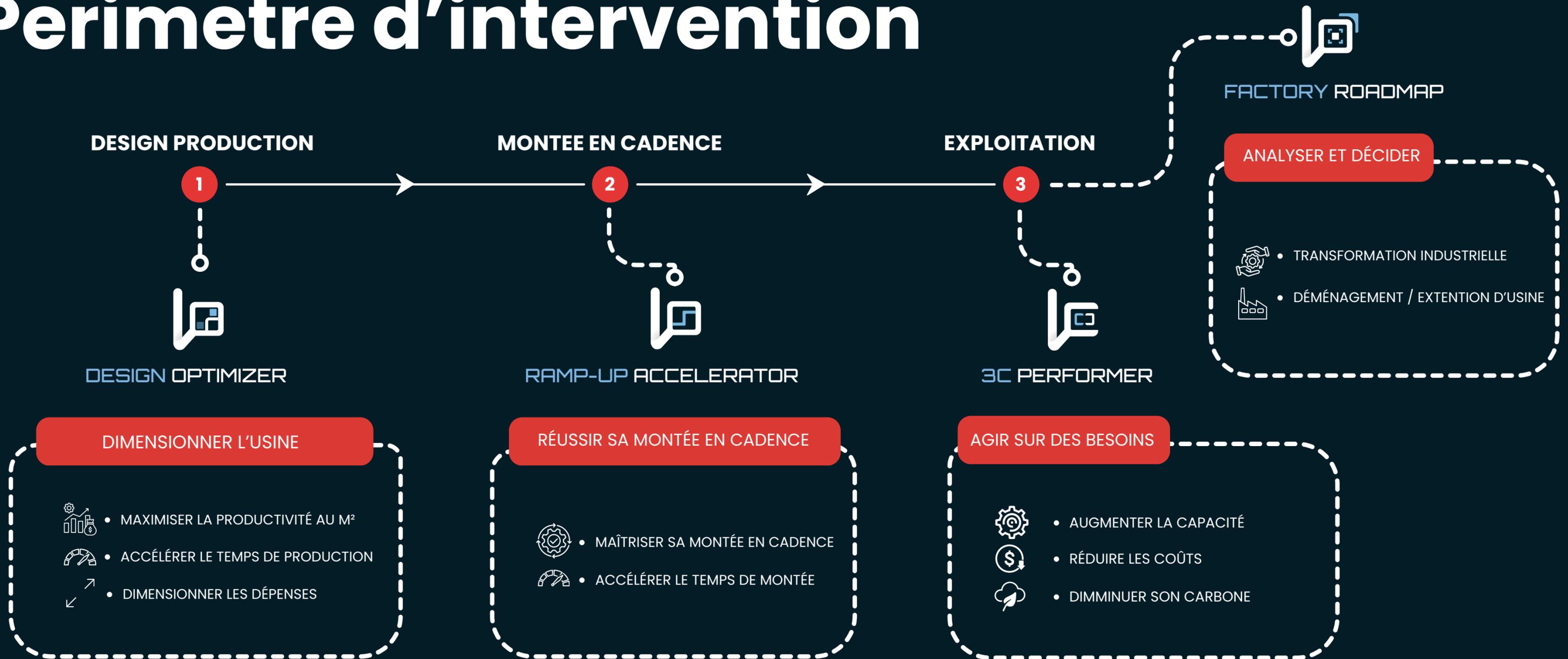




Perimetre d'intervention



• A quoi sert
3C PERFORMER ?

Total Clients

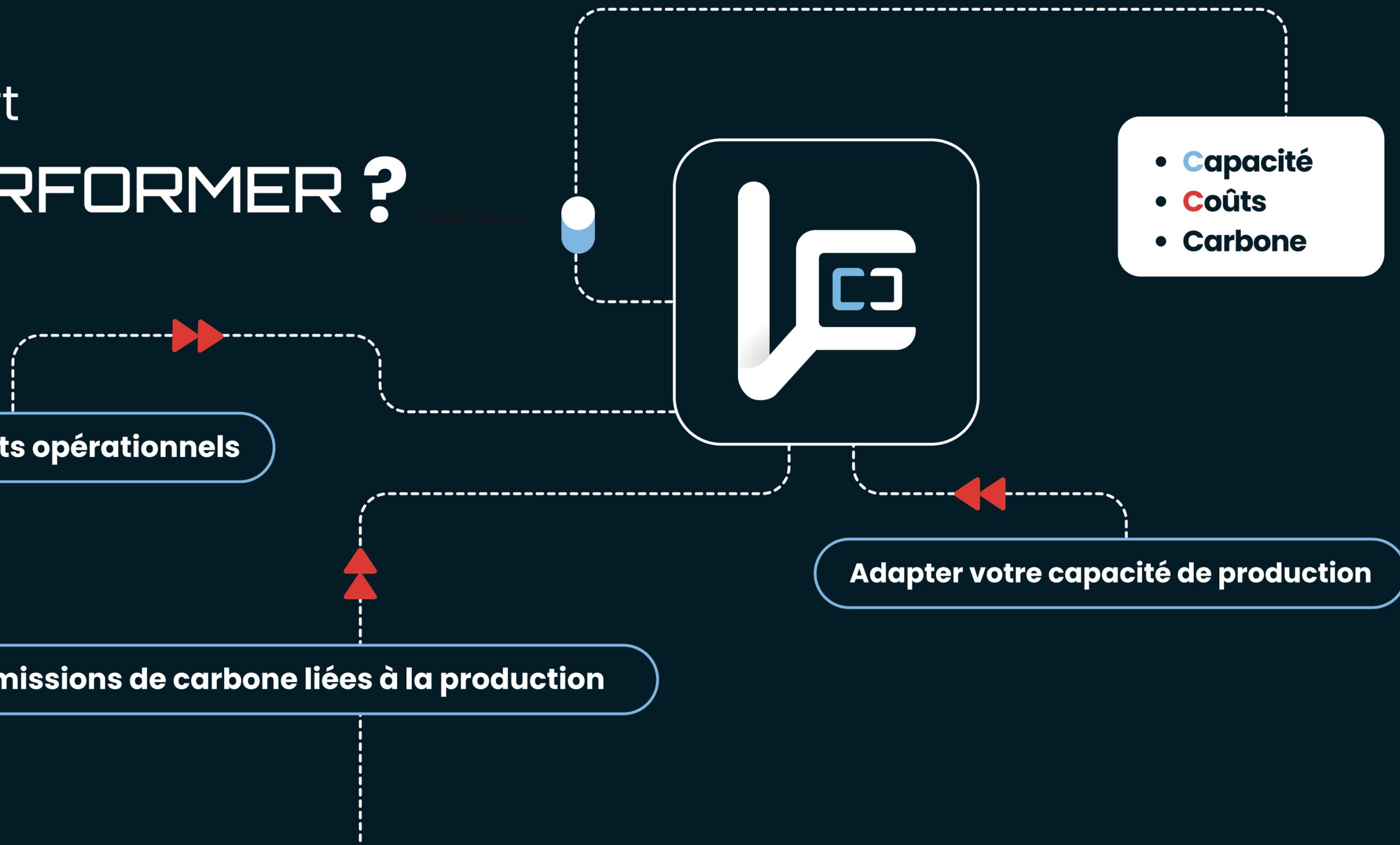


- **Capacité**
- **Coûts**
- **Carbone**

Réduire les coûts opérationnels

Diminuer les émissions de carbone liées à la production

Adapter votre capacité de production





Performance durable & Efficacité des coûts

Impact positif sur les émissions de carbone

- Optimiser les flux internes
- Augmenter l'efficacité énergétique de la production
- Optimiser les flux externes

Comment ?

On agit sur la chaîne d'approvisionnement, les stocks, la logistique et l'utilisation de l'énergie en production pour considérablement réduire les émissions de carbone.

>10 % de réduction sur l'empreinte carbone productive

Coûts opérationnels optimisés

- Coûts de matières premières
- Attentes machines
- Attentes opérateurs

Comment ?

Nous focalisons ici sur l'optimisation des niveaux de stocks, de buffers, et des temps opérateur. Nous éliminons les tâches superflues.

10-20% des coûts de production éliminés.

Capacité de production maximisée

- Identifier et prioriser les actions
- Accélérer la prise de décision
- Réduire le coût de mise en oeuvre

Comment ?

Nos expertises et notre technologie permettent d'identifier la configuration de production la plus efficace pour atteindre vos objectifs.

10-15% supplémentaires de capacité de production débloquée.

Mise en oeuvre rapide



40-60j



Data > modélisation > simulation > actions > résultats





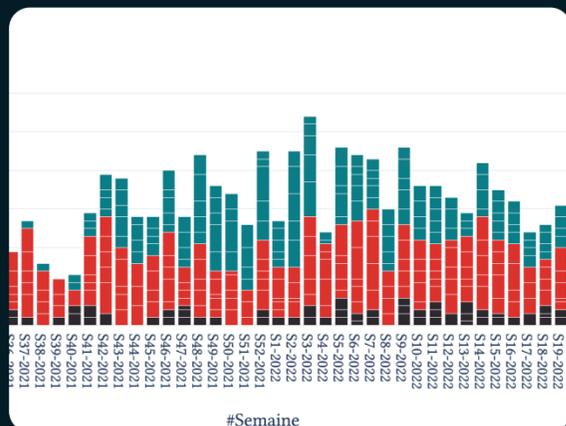
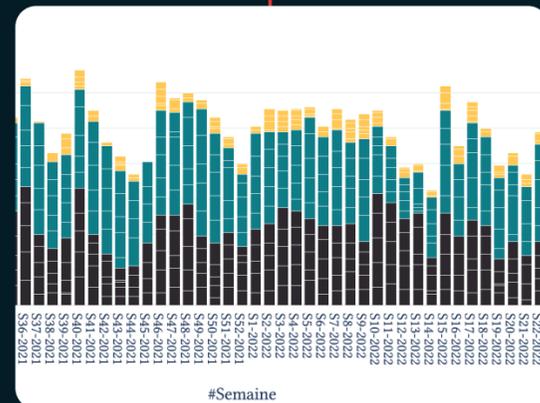
QUELQUES RÉALISATIONS



3C PERFORMER Impact capacité

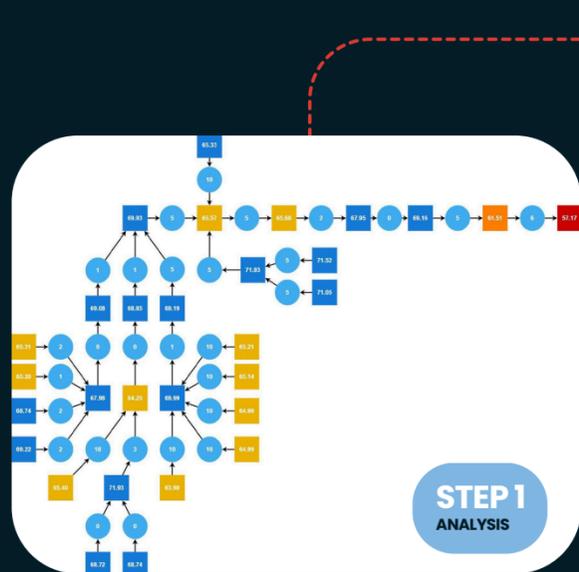
Isover (groupe St Gobain) a choisi Dillygence pour minimiser les transferts entre 3 sites de production et un site logistique pour en réduire l'impact carbone et pour tester plusieurs scénarios visant à faire varier

- la demande
- la capacité par site
- la capacité par site

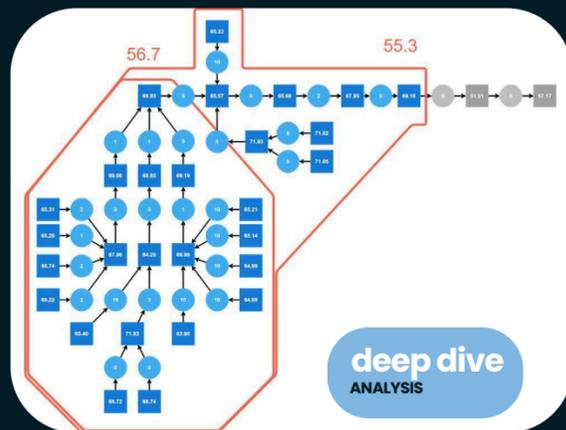


Production : Made To Stock (MTS) avec interaction de mouvements en provenance et/ou à destination de l'étranger, impactant les flux entre ces 4 sites.

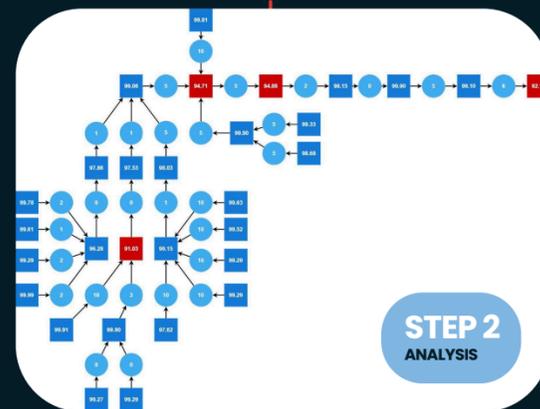
-9% coûts de transport
-560To de CO2 inter-sites



STEP 1
ANALYSIS



deep dive
ANALYSIS



STEP 2
ANALYSIS



3C PERFORMER Impact capacité

Toyota a choisi Dillygence pour résoudre le problème de la baisse de productivité des lignes existantes après l'ajout d'un nouveau modèle de voiture.

Dillygence a mené le service d'optimisation de la fabrication en usine : analyse des flux, des stocks, des charges humaines, réalisation de simulations pour valider les recommandations, entre autres.



OPR initial : **83%**

OPR cible : **95%**

OPR atteint : **+12pp**



*OPR: Overall Production Rate



3C PERFORMER Impact coûts et carbone

Canal Nord Seine Europe a choisi Dillygence pour répondre au besoin d'évaluation des capacités d'approvisionnement et d'identification des points optimaux de livraison/quais et plateformes de déchargement, zones de stockage le long du tracé.

Grâce au 3C Performer, Dillygence a déterminé quels étaient les points d'approvisionnement optimaux compte tenu des capacités de production des fournisseurs, les distances respectives, les besoins de construction, les temps de trajets selon les différents modes de transport.

Cette étude a permis de favoriser significativement la massification des transports en partenariat avec les acteurs de la logistique du ferroviaire et du fluvial, les fournisseurs et les entreprises ([mesure 4, secteurs 2,3,4, 5 et 6](#)).

30% des achats sont acheminés
de façon multimodale

Les gains de nos clients se chiffrent en millions...



OPR*:
+ 5 pp

80% → 85%

Plan d'amélioration
identifié et
implémenté
en 2 mois

6 → 2



OPR*:
+ 12 pp

83% → 95%

Solution identifiée et
implémentée en 1,5
mois

4.5 → 1.5



Temps dédié à
l'ordonnancement
-97%

3 h → ~5 min

Capacité journalière
de production
augmentée de 8%

~32 → 35



Stocks réduits: -88%

\$16m → \$2m

Productivité de
l'équipe Factory
Design x2

40% → 80%



Diminution du nb
d'opérateurs :
-5%

56 → 53

Stocks réduits
-77%

488 → 114

*OPR: Overall Production Rate

Quelques un de nos clients satisfaits

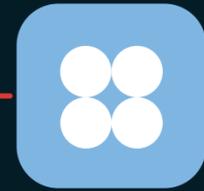
MOBILITIES



OTHER INDUSTRIES



Contact



Scanner pour entrer les informations de Dillygence
directement dans votre smartphone