



## ANALYSE DES FLUX INDUSTRIELS

CLIENT :  
MORPHOSIS

LOCALISATION : FECAMP

SUPERFICIE : 21 033m<sup>2</sup>

PROJET :

DATE : 2019

Etude et définition de la stratégie d'organisation des flux et de l'organisation des ateliers dans le cadre d'un projet de transfert de l'activité dans un autre bâtiment.



Morphosis a souhaité, dans le cadre du transfert de son activité vers un nouvel atelier plus grand, revoir l'organisation des flux, l'implantation des espaces de travail et de stockage, tout en améliorant les conditions de travail.

L'étude se découpait autour de deux axes principaux : déterminer l'implantation du nouvel atelier et travailler sur l'ergonomie et l'accessibilité des postes de travail.

Oreka ingénierie a réalisé une mission d'analyse et d'étude des flux et des process afin de réaliser le plan d'implantation du nouvel atelier. Ce nouveau plan a été utilisé dans la conception de la maquette numérique 3D Flexsim.

La création de la maquette Flexsim de l'atelier a permis de simuler différents scénarios afin de tester l'influence de la présence de nouveaux matériels. Le but étant de prioriser les investissements dans le matériel ayant un impact significatif sur la production.

