



Agroalimentaire

## Modélisation d'une zone atelier

Partir des besoins du client pour créer de la valeur pour le Réseau Proxinov !



### La Pilardière

Figurant parmi les premiers opérateurs mondiaux du marché de la nutrition animale, ADM Nutrition Animale intervient au sein de six métiers majeurs : aliment complet, prémix / firmes-services, additifs, aquaculture et laboratoires d'analyses.

La Pilardière, basé à Saint-Mars-La-Réorthe, est précurseur sur son marché de l'alimentation minérale. Le groupe s'appuie sur la connaissance approfondie de ce métier afin d'apporter à ses clients des services innovants, fiables et efficaces.

### Besoins et enjeux

ADM Pilardière envisage une forte modernisation de ses ateliers grâce à une optimisation globale de l'outil industriel. Le premier objectif est d'améliorer les conditions de travail, réduisant les risques de TMS et comblant le déficit de main-d'œuvre. Pour maintenir la compétitivité, une réduction des coûts de main-d'œuvre par l'intégration de moyens robotisés est prévue. Le troisième enjeu est d'augmenter la capacité de production en optimisant la ligne de remplissage de sac de farine.

### La réponse de Proxinov

Afin d'accompagner ADM Pilardière dans sa modernisation via l'intégration d'un palettiseur sur la fin de ligne de farine, Proxinov a élaboré un processus en trois étapes. Tout débute par une prise d'informations, permettant une compréhension approfondie des besoins sur les plans techniques, humains et financiers. La rédaction d'un cahier des charges a constitué la seconde étape, aidée par l'expertise fin de ligne de l'équipe technique. Une modélisation 3D de la zone d'implantation le complète.

## Les accompagnements Proxinnov

Découvrez les étapes de notre accompagnement pour répondre aux enjeux et objectifs de La Pilardière sur la modélisation de leur zone atelier.

### 01- Rédaction d'un cahier des charges

- Audit du site de production
- Rédaction du cahier des charges

### 02 -Modélisation 3D de l'atelier

- Visualisation des zones et espaces disponibles

## Les résultats du projet

Grâce à l'accompagnement Proxinnov, la Pilardière a pu être confirmée dans son choix technologique, et va commencer une consultation d'intégrateurs du réseau grâce à un cahier des charges qui se focalise sur les fonctionnalités à prévoir et non sur les technologies. Les intégrateurs choisis ont tous une bonne connaissance des sujets de manipulation, de la fin de ligne et de l'agroalimentaire. Ainsi, les réponses à recevoir porteront sur la capacité à répondre aux réels besoins de l'industriel, sans se focaliser sur un ensemble technologique trop précis.

**Vous aussi, vous souhaitez mener à bien votre projet avec Proxinnov ?**

Bénéficiez d'un conseil neutre et expert dans l'orientation de vos choix de palettisation.



[contact@proxinnov.com](mailto:contact@proxinnov.com)

02 51 24 12 40

[www.proxinnov.com](http://www.proxinnov.com)