



Domaine	Agroalimentaire
Présentation du projet	<p>Partenaire depuis plus de 30 ans du groupe Cornu Boulangerie, nous nous sommes vus confier, en 2020, la réalisation de la partie électricité et automatisation, d'un nouvel équipement pour la torsadeuse de flûtes, implémentée sur la ligne 7 pour le site de Fontain (France).</p> <p>Les équipements ont été conçus et dimensionnés aux normes en vigueur en France et selon les exigences du client, afin de répondre au mieux aux besoins de la production de flûtes feuilletées torsadées en adéquation avec les exigences du marché. Une analyse de risques afin de prévenir tout incident a été soigneusement effectuée par nos soins.</p>
Maître de l'Ouvrage	Cornu Boulangerie SA, Zone Artisanale, 25660 Fontain, France
Mise en service	2020
Montant de l'investissement	€ 500'000

Prestations réalisées

- ⚡ Élaboration de l'ensemble des concepts électriques, plans, schémas, dimensionnement selon les normes en vigueur et le cahier des charges client
- ⚡ Fabrication des tableaux électriques par des sous-traitants sélectionnés par nos soins et placés sous notre responsabilité.
- ⚡ L'installation a été réalisée avec du matériel SIEMENS de dernière génération (TIA Portal V16).
- ⚡ Utilisation de servo-drive SINAMIC afin de réaliser les déplacements d'une précision au millimètre.
- ⚡ Montage et câblage de l'ensemble des machines
- ⚡ Tirage des câbles, raccordements
- ⚡ FAT – essais en ateliers en collaboration avec tous les partenaires
- ⚡ SAT – Démontage de l'ancienne machine, intégration de la nouvelle machine et des équipements au sein de la ligne de production en place (fonctionnement 24/24h 7/7), essais avant les opérations de mise en service.
- ⚡ Mise en service et assistance à l'exploitation.