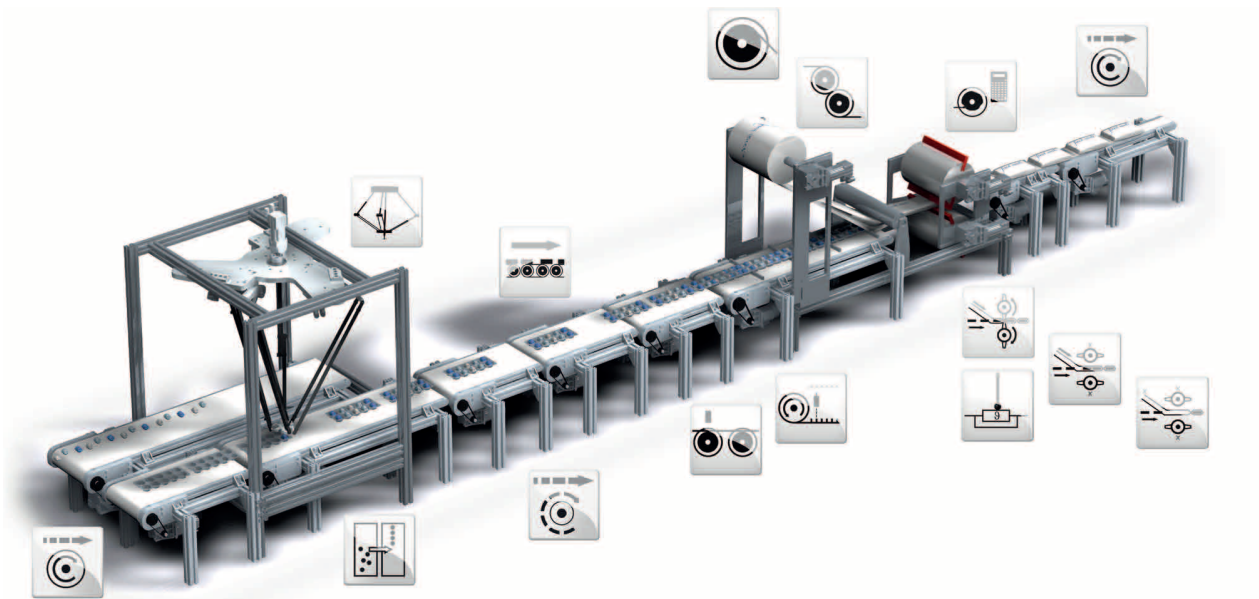
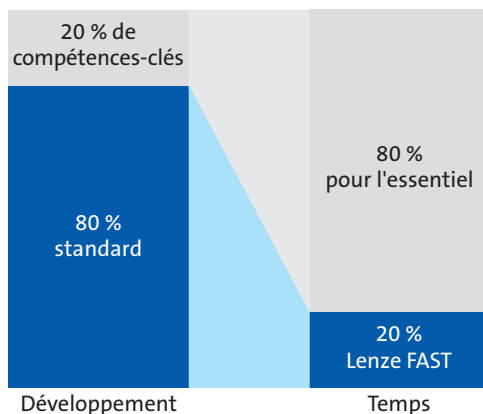


Développer facilement quelque chose d'unique.



Les logiciels prennent une importance croissante dans le développement des machines. Pour les constructeurs, l'efficacité du processus de conception devient en effet de plus en plus déterminante. Les modules logiciels standard de Lenze permettent de créer une architecture machine en toute simplicité. Il suffit pour cela de les assembler à l'aide du Modèle d'Application.



Points forts

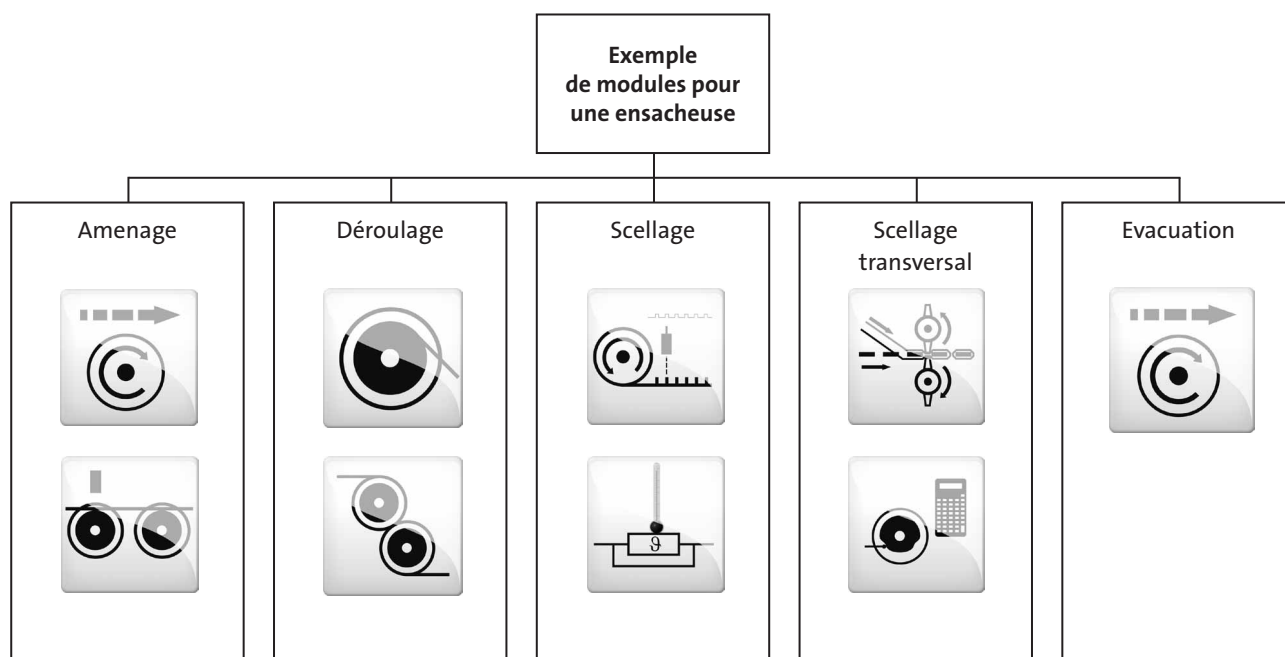
- Jusqu'à 80 % du développement logiciel effectué avec Lenze FAST
- Réduction importante du temps consacré au développement des fonctions de base
- Le temps ainsi gagné peut être réinvesti dans la mise au point des spécificités de la machine
- Modules logiciels prédéfinis et testés pouvant aisément être réutilisés
- Programmation structurée grâce au Modèle d'Application
- Réduction des erreurs grâce à un logiciel testé

Les modules pour votre machine

Une programmation modulaire

Avec FAST, les ingénieurs automaticiens peuvent travailler comme ils en ont l'habitude, c'est-à-dire avec une architecture simple. Les fonctions sont encapsulées dans les différents modules.

Les modules sont autonomes : ils peuvent être échangés et testés de manière totalement indépendante. Le développement est ainsi simple, rapide et fiable.



Lenze FAST pour :

Electrical Shaft	Synchronisation d'axes avec une grande précision de vitesse et de position
Winder	Enroulement et déroulement, avec et sans capteur ou pantin
Tension Control	Réglage de la tension avec régulateur PI adaptatif
Virtual Master	Arbre maître virtuel de la machine
Register Control	Gestion de registre avec détection de repères imprimés
Flex Cam	Gestion flexible de cames online et offline
Temperature Control	Régulation intelligente de la température pour le processus de production
Cross Sealing/Cutting	Scellage transversal et découpage transversal de produits
SmartTrack	Tapis d'amenage garantissant l'espacement correct des produits
MagicTrack	Commande multi-chaînes destinée à regrouper et à conditionner les produits
Pick&Place	Génération de profils Pick&Place pour des produits statiques ou en mouvement
Transformations	Représentation et intégration simple de cinématiques non linéaires (robot)
Flying Saw	Coupe à la volée de produits
Motion Control	Fonctions de base de l'axe : vitesses fixes, positionnement, prise de référence et diagnostic