



# COBOT D'ASSISTANCE À LA PALETTISATION

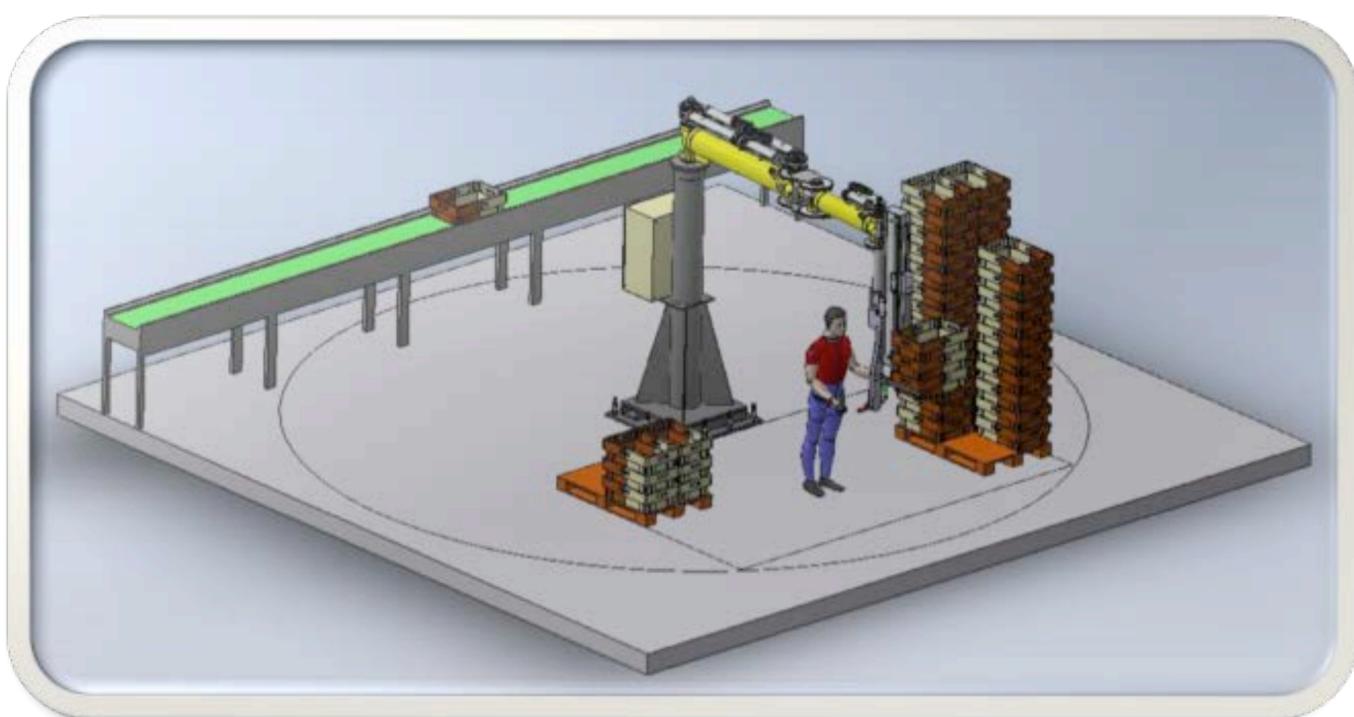
## ■ CONTEXTE ET ENJEUX

**Manutention** bacs et palettisation

Réduction des TMS

Amélioration significative des **performances dynamiques** par rapport à des solutions traditionnelles

Implémenter des **fonctions robotiques** (guides, mode auto)



## ■ TECHNOLOGIE

**Actionneurs brevetés**, technologie de rupture issue du CEA List (9 brevets)

**Contrôle d'effort** sans capteur dédié

**Apprentissage** trajectoires par démonstration



## ■ PERSPECTIVES

**Simplicité** : utilisable par tout opérateur de production

**Agilité** : déplaçable en tout point de l'atelier

**Productivité** : fonctions d'assistance et mode auto

