
JYGA PROCESS

Informations générales

SIRET

38908640600037

Responsable(s)

PERRAUD Elisabeth

Adresse

7 rue Edouard Branly

49280

LA SEGUINIÈRE

France

Tél

0241564992

<http://www.jygaprocess.fr>

Présentation

Activité détaillée

1. Réglages automatiques des changements de format, Bien souvent, pour un même produit, plusieurs formats sont développés pour répondre aux objectifs marketing. Cette notion de multi formats est à prendre en compte dans la conception des machines pour les industriels. JYGA, concepteur-intégrateur de fin de ligne de conditionnement, a conçu une encaisseuse wrap pour mettre en caisse plusieurs formats de produits en tout automatique. Contrôlés à partir du pupitre, les changements de format permettent d'actionner en tout automatique le réglage du magasin de carton, de l'écartement du banc de chaîne, des outils de pré-cassage ... Cette solution est une réelle avancée pour l'industriel offrant une plus grande flexibilité dans l'utilisation de la machine. Le travail des opérateurs s'en retrouve facilité avec un réel gain de temps (de 10/15 min à 2 min pour les réglages) et un risque d'erreur réduit. „2. Réalité Virtuelle, JYGA propose la présentation des plans de machine en Réalité Virtuelle. Grâce à une immersion totale, les industriels peuvent visualiser leur machine en virtuel et interagir avec elle. Utilisée en phase de validation de plan avant la phase de fabrication, la réalité virtuelle permet d'identifier les accès aux différents composants, d'optimiser l'ergonomie générale de la machine et de limiter les troubles musculosquelettiques. L'approche est collaborative et permet de faire participer à la fois les équipes techniques et opérationnelles.