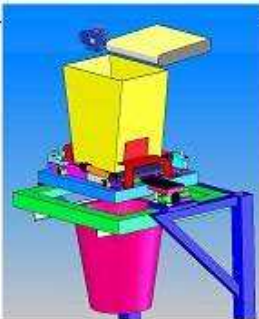


Réalisations de projets en BTS INDUSTRIELS au Lycée Paul VINCENSINI en partenariat avec les entreprises

*Pâtes fraîches
Kallisté*

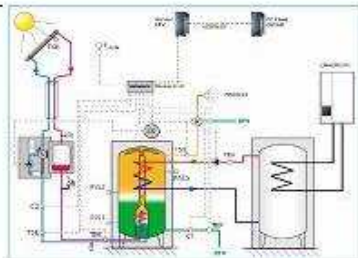
Système de pesage



système de pesage industriel automatique et polyvalent de pâtes alimentaires. La cadence de pesage est de 70 q/sec et les pesées réglables de 1 kg à 10 Kg avec une précision de 10 grammes

ENSAM

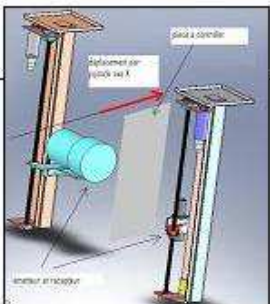
Relais solaire thermique



Réalisation un système didactique de production d'eau chaude sanitaire instrumenté afin d'effectuer des bilans de performance énergétique

CCA

Machine de contrôle à rayons X

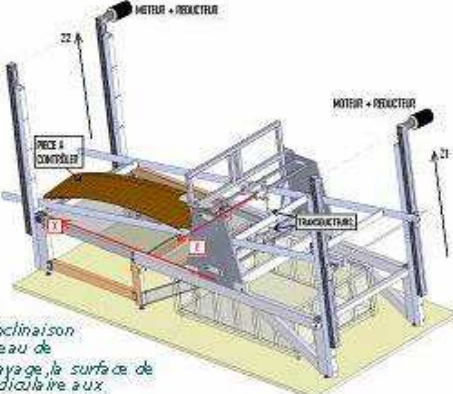


Automatisation de déplacements verticaux, de sorte que l'opérateur puisse les déplacer depuis son poste de contrôle à l'aide d'une commande de type joystick

La contrainte étant de maintenir l'émetteur et le récepteur en regard l'un de l'autre sans liaison mécanique

CCA


Machine de contrôle à ultrason



Automatisation de l'inclinaison longitudinale du bras de sorte que lors du balayage, la surface de la pièce reste perpendiculaire aux transducteurs

CORSOEUF

Conditionnement des barquettes d'oeufs





Conception et réalisation du poste de pose des couvercles en remplacement de l'existant pour amener la cadence à 80 boîtes/min ou une boîte/0,75 sec (double de l'existant)

Reprise de l'ensemble du séquentiel par un nouvel automate et une nouvelle armoire électrique (64 E/S)

Marbrerie VIGNA

Automatisation des découpes de marbre

Conception et réalisation du système de positionnement d'une table de découpe de plaque de marbre

Gestion des programmes de découpe

Reprise de l'ensemble du séquentiel par un nouvel automate et une nouvelle armoire électrique