

## FICHE MACHINE



## LIGNE D'ASSEMBLAGE BOLS TM



**SECTEUR** : Electroménager

**SITE** : Cloyes sur le Loir / France

### **DESCRIPTIF** :

Ligne semi-automatisée permettant de réaliser l'assemblage de BOLS de ROBOTS MENAGER.  
4 postes manuels chacun mené par 1 opérateur permettent le préassemblage des éléments constituant les BOLS des ROBOTS MENAGERS.  
3 postes automatiques permettant de visser, de contrôler, de graver puis de décharger les BOLS en fin de ligne.

**CADENCE** : 90 BOLS/heure.

### **OPERATIONS** :

Gravage par micropercussions via appel de fiches préétablies.  
Vissage électrique couple et angle.  
Aux postes manuels, aménagements ergonomiques pour l'approvisionnement des composants et mise en position ergonomique automatique des composants assembler.  
Traitement des produits mauvais « au poste ».  
Armoire déportée unique pour l'ensemble de la ligne.  
Câblage électrique de type « bus de terrain ».  
Raccordement pneumatique via réseau de type « TRANSAIR ».