

FICHE MACHINE

LIGNE D'ASSEMBLAGE RACCORDS EAU



SECTEUR : Industrie du bâtiment

SITE : Saint Denis de l'hôtel / France

DESCRIPTIF :

Ligne automatique multiréférence de type « convoyeur à palettes » permettant de réaliser l'assemblage de RACCORDS d'eau de type « clipsables ».

Les variations des produits portent sur les \varnothing et les formes (*Coudes / Jonctions / Tés*).

2 opérateurs chacun à 1 poste chargent des composants sur la ligne.

5 postes automatiques permettent de visser, de contrôler puis de décharger les RACCORDS en fin de ligne.

CADENCE : 300 RACCORDS/heure.

OPERATIONS :

Aménagements ergonomiques des postes manuels du point de vue de l'approvisionnement des composants.

Vissage électrique couple et angle d'assemblages « plastiques sur laiton ».

Contrôles d'étanchéité de type ATEQ.

Armoire déportée unique pour l'ensemble de la ligne.

Câblage électrique de type « bus de terrain ».

Raccordement pneumatique via réseau de type « TRANSAIR ».