

## FICHE MACHINE



## BANC D'ENDURANCE ENROULEURS



**SECTEUR :** Electroménager

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

### **DESCRIPTIF :**

Poste monoréférence automatisé permettant de réaliser un test d'endurance sur 10 ENROULEURS d'appareils électroménagers simultanément.

1 opérateur prépare et charge les ENROULEURS.

Les ENROULEURS sont mis en rotation et soumis à des couples de freinage variables.

**CADENCE :** Cycle de 30 000 enroulements à la suite.

### **OPERATIONS :**

Programmes de tests préenregistrés.

Déroutement du câble pendant le cycle de test : Moteur électrique + Système de trancanage.

Mise sous contrainte du câble par freinage : Frein piloté électriquement.

Détection de rupture du câble de l'enrouleur : Test de continuité de courant.