



Le système communicant WHIRLPOOL

publié le 11/12/2015

Module de communication ESAM

Descriptif :

Communication entre un logiciel et des produits électroménagers du groupe WHIRLPOOL

Le constructeur de produits électroménagers **WHIRLPOOL** qui recouvre plusieurs marques comme entre autres, Whirlpool, Bauknecht, Ignis, Laden ... dispose d'un logiciel qui permet la communication avec les appareils via un adaptateur. Ce système, à l'intention des professionnels, s'appelle **ESAM**.

Avec ce système, il est possible :

- ▶ De consulter les codes défauts mémorisés sur le produit
- ▶ De connaître les hypothèses de panne en fonction du code défaut
- ▶ De disposer de la procédure d'entrée dans le PAD (Programme d'aide au diagnostic)
- ▶ De reconfigurer la carte de contrôle si celle-ci est mise en cause.

Vous trouverez ci-dessous, un document d'information sur les différents connecteurs joint avec ce système Esam, ainsi qu'une fiche travail (version élève et corrigée) appliqué à des élèves de Baccalauréat Professionnel SEN champ électrodomestique.

 **Connecteurs Esam** (PDF de 936.1 ko)

Description des différents connecteurs, du système Esam, adaptés aux différents produits électroménagers

 **Fiche travail Elève** (PDF de 4.6 Mo)

Fiche travail élève mettant en oeuvre le système Esam sur un sèche-linge

 **Fiche travail corrigé** (PDF de 4.6 Mo)

Fiche travail corrigé mettant en oeuvre le système Esam sur un sèche-linge



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.