

Reprogrammation d'une recycleuse de capsule

Le site de Nespresso à Avenches dispose d'une installation permettant de recycler l'aluminium et le café des capsules quand ces dernières ne répondent pas aux critères de qualité requis pour être commercialisées.



Cependant, après avoir été rétrofitée, l'installation ne correspond plus aux critères de programmation attendus par Nespresso. Le programme est trop complexe pour la taille de la machine, pourrait être simplifié et mieux structuré. De plus, aucune documentation n'explique le programme.

Ce travail de diplôme a pour objectif d'évaluer les séquences actuelles du programme de la recycleuse de capsules, en vue de maintenir le même fonctionnement tout en simplifiant les nouvelles séquences. De plus, il sera nécessaire de mettre en place une documentation complète pour ce projet.



Nesté Nespresso Avenches

Le site d'Avenches s'occupe essentiellement de la production de capsules de café ainsi que de leur distribution.

Lien du site : <https://www.nespresso.com/>



Etudiant :	Michael Gregorio	Prof. responsable :	Christophe Pillonel
Sujet proposé par :	Nespresso Avenches	Experts :	Pierre-Alain Schneider
Répondant extérieur :	Marco Golisano		