

iPressing : un pressing révolutionnaire à Villeurbanne.

Révolutionnaire, c'est ainsi que le qualifie son propriétaire. On peut en effet trouver que le terme est bien choisi, en observant le fonctionnement de ce pressing (Photo 3).



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5



Photo 6

On pénètre tout d'abord dans un sas séparé de la zone de travail par des cloisons vitrées, à l'intérieur duquel se trouve une borne interactive où l'on effectue le choix des prestations souhaitées en fonction des articles que l'on apporte à nettoyer (Photo 1).

Une fois la sélection effectuée, la borne délivre un ticket comportant un QR code (Photo 2). Un réceptacle situé dans le même SAS, s'ouvre alors automatiquement, au fond duquel a été placé un panier d'un gabarit adapté au nombre d'articles à déposer.

Les articles ayant été placés dans le panier par le client, la trappe du réceptacle se referme (Photo 4).

Un robot articulé vient alors prendre le panier pour le positionner à l'intérieur d'un rack à disposition du personnel chargé de traiter les articles.

Après traitement, les articles sont pliés, emballés et placés à nouveau dans une panière mise en correspondance avec le client propriétaire des articles.

Ce dernier reçoit alors une notification qui lui arrive sur son smartphone, lui indiquant que ses articles sont prêts. Il vient les rechercher en présentant son QR code à la borne interactive.

Le robot articulé (Photo 5) s'empare alors du panier contenant les articles du client et le place sous la trappe d'accès au réceptacle. Celle-ci s'ouvre automatiquement et le client récupère son lot d'articles nettoyés, proprement pliés et emballés.

La borne interactive est aussi en relation avec un convoyeur (Photo 6) et le portail correspondant, pour les articles qui nécessitent une restitution sur cintre.

Le traitement du linge est effectué au moyen de laveuses et séchoirs rotatifs, d'une machine de nettoyage à sec pour les articles qui le justifient et sont repassés sur table professionnelle.

Selon le type d'articles à faire nettoyer, le robot articulé complète parfaitement bien les fonctions du convoyeur et du portail associé.

L'ensemble permet un accès au pressing sur une large plage horaire en dehors des heures de production. Celle-ci peut aussi être opérée en horaires décalés dans la mesure où le client a accès au service en l'absence de personnel sur place. Pendant les heures d'ouverture, la borne interactive dispose d'un bouton d'appel afin de pouvoir rencontrer un membre de l'équipe du pressing.

