



success innovation

# Business

plan

strategy

VISITE DE LA PIC DE  
WISSOUS

26 janvier 2017

EDITIQUE

GED

DÉCISIONNEL

# PRESENTATION DE LA PIC

Sur un terrain de 9 hectares d'une surface d'exploitation de 40 000 m<sup>2</sup>, ayant bénéficié d'un investissement de 85 millions d'euros, la PIC (Plateforme Industrielle Courrier) de Paris-Sud Wissous a un trafic quotidien de 5 millions d'objets.

La PIC trie le courrier «départ» et «arrivée», aussi bien des entreprises que des particuliers, de :

- 10 arrondissements du sud de Paris,
- de l'ensemble de l'Essonne,
- La quasi-totalité du Val de Marne.

Son parc machines est de dernière génération et comprend :

- 4 machines de Tri Préparatoire (MTP),
- 11 machines de Tri Industriel Petit Format (MTIPF),
- 3 machines de Tri Industriel Grand Format (MTIGF),
- 8 machines de Tri Tournée Facteur (TTF).

C'est ainsi la plus grande plate-forme de tri d'Europe.



# LA MACHINE DE TRI PREPARATOIRE

## ■ La MTP assure:

- la ségrégation,
- le redressement,
- l'oblitération,
- le tri.

La polyvalence de cette machine la rend très complète. Elle redresse le courrier, tout en éliminant les lettres hors format standard (jusqu'au C5+), elle oblitère le courrier et le trie suivant le type d'affranchissement.

Cette machine permet aujourd'hui de trier le courrier relevé au niveau des boîtes à lettres. Un premier tri va isoler les courriers gros format ainsi que ceux contenant du métal. Dans un second temps, tous les courriers vont être placés à l'horizontal sans tenir compte de la face sur laquelle se trouve l'adresse. Les adresses seront toutes mises du même côté après un troisième passage en machine.

Les timbres sont ensuite éclairés par UV, ce qui permet de détecter le nombre de filaments qu'ils contiennent, pour effectuer un tri selon le type d'affranchissement.



## ■ Quelques chiffres:

- Trie 26 000 plis / heure
- 700 000 € / machine

# LA MACHINE DE TRI INDUSTRIEL PETIT FORMAT

La MTIPF est une machine de dernière génération. Elle est actuellement déployée dans les PIC de France.

■ **La machine PF (Solystic ou Siemens) est composée d'un(e) :**

- dépileur où l'on introduit la lettre,
- module de stabilisation où l'on fait un écart entre les lettres et une détection de prise multiple,
- module d'acquisition avec détection de l'adresse,
- boucle de retard pour l'attente de traitement de l'adresse,
- module d'impression de la chrono-marque,
- module de répartition des lettres sur les deux niveaux de tasseurs.

Le module d'impression de la chrono-marque va apposer en bas de chaque courrier une série de bâtonnets qui contiennent un identifiant unique ainsi que l'adresse de destination. En cas de mauvaise lecture de l'adresse, l'image est envoyée en salle de vidéocodage pour une saisie manuelle.

Un suivi de la lettre est fait aux différents points de la machine via des capteurs de passage et un système informatique.



■ **Quelques chiffres:**

- 3 agents / machine
- 42 000 plis / heure
- 256 sorties

# LA MACHINE DE TRI INDUSTRIEL GRAND FORMAT

Tout comme sa petite sœur, la MTIGF est une machine bénéficiant des dernières technologies et est également déployée dans les PIC de France.

Elle intègre un système de convoyage de bacs intégré permettant:

- d'alimenter la machine en bacs vides,
- d'extraire les bacs pleins pour les acheminer sur la transitique.



## Quelques chiffres:

- 5 agents / machine
- 32 000 plis / heure
- 480 sorties dans des bacs
- 70 mètres de long

# LA TRIEUSE TOURNEE FACTEUR

La TTF, anciennement appelée MTB pour Machine de Tri de Bureau, permet le tri par tournée et, dans chaque tournée, le tri par ordre de tournée. Le courrier nécessite de passer à plusieurs reprises dans la machine afin d'obtenir un tri affiné dans l'ordre de chaque tournée.

Cette machine est déployées dans les PDC (Plateforme de Distribution du Courrier) et les PPDC (Plateforme de Préparation et de Distribution du Courrier) partout en France.



## Quelques chiffres:

- 200 000 € / machine
- 42 000 plis / heure (contre 1 400 plis / heure pour un facteur)



**Des experts  
pour accélérer  
votre croissance**

[www.kalpa.fr](http://www.kalpa.fr)

Kalpa® Janvier 2016