

→ Utilisation des pneumatiques au CHU Amiens Picardie

C. Delaire – Cadre Supérieur de Santé du Pôle Biologie et Pharmacie

Généralités

Définition

→ Système automatisé qui propulse un conteneur « la cartouche » par déplacement d'air. Le réseau est opérationnel 7j/7 et 24h/24.

Types de transports

→ Prélèvements de routine et d'urgence

→ Les médicaments

Les réseaux existants

→ 1 réseau général de 46 gares interconnectées avec :

- L'accueil – tri du laboratoire,
- la pharmacie

→ 3 réseaux point à point indépendants

- Bloc d'urgences
 - Néonatal / Bloc obstétrical
 - Réanimations / CRE (déchoquage)
- 
- L'accueil – tri du laboratoire

Les cartouches

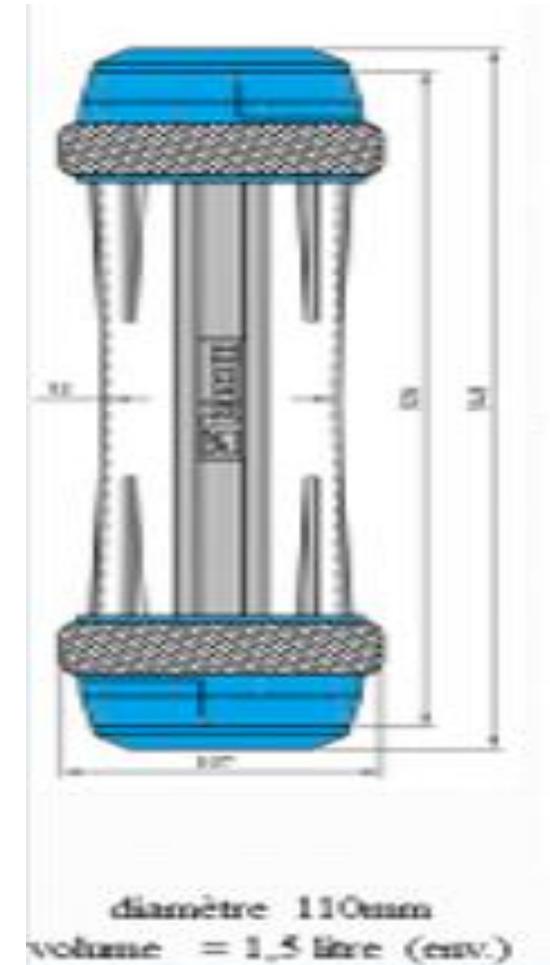
Conteneur indispensable au transport

- Pas d'envoi sans cartouche

A qui appartiennent les cartouches ?

- Aux unités de soins, à la pharmacie
- Identification du propriétaire à l'aide d'une puce électronique
- Etiquette sur la cartouche pour indiquer son adresse

Exemple : L11-121-HEPATO-
CHIRDIG 01



La gare des postes de soins

Station Saturn

Station d'émission et de réception dans les postes de soins



Informations sur l'état du réseau



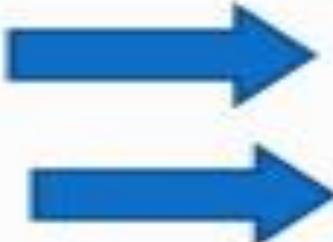
Aucun voyant allumé => **Ligne libre**
Envoi possible.



Point rouge du haut fixe => **Ligne occupée**
Une cartouche est en cours de transfert sur cette ligne.

Les envois

VEILLEZ ABSOLUMENT A BIEN REFERMER LES COUVERCLES DES CARTOUCHES AVANT L'ENVOI



Risque de blocage dans le circuit

Arrêt du réseau

Mode opératoire

Sur chaque gare

COMMENT FAIRE UN ENVOI ?

1° TAPER SUR LE CLAVIER LE NUMERO DU DESTINATAIRE
1 = Tri Labo
9 = Pharmacie

2° OUVRIR LA PORTE PAR PRESSION SUR LA TOUCHE ←→

- ↓ Si la porte ne s'ouvre pas, c'est parce qu'une cartouche est en instance d'envoi

3° INTRODUIRE LA CARTOUCHE DANS L'HABITACLE

- ↓ Vérifier que le couvercle est bien fermé

4° LA PORTE SE FERME AUTOMATIQUEMENT

- ↓ Le message « envoi admis » s'affiche
- ↓ La cartouche va partir
- ↓ Sonnerie si mauvaise sélection, dans ce cas ouvrir la porte, retirer la cartouche, refaire le code, reposer la cartouche.



Point vert fixe :

- * station en cours d'envoi
- * Plus de possibilité de retrait de la cartouche = sécurisation

Réception automatique

La cartouche tombe de son propre poids dans le panier-récepteur
Une cartouche peut déjà être en instance de départ pendant la réception



Procédure dégradée

Comment est-on prévenu que le système est à l'arrêt ?

- Par l'état des voyants rouges
- Par le message sur la ligne du bas de l'afficheur



En cas de ligne hors service, appeler les services techniques

Entretien des cartouches



Entretien MENSUEL

des cartouches
de pneumatique
(Cf. [CHU-MO0252](#))

avec

Un détergent désinfectant
(Cf. [CHUFT0849](#))

ou si souillures
Immersion dans un bain de
détergent désinfectant
(Cf. [CHUFT0025](#))

Ce formulaire est rattaché au formulaire [CHU-MO0252](#)

CHUFO2248 - Version 01 - Date d'application : 08/04/2019

1/1

CHUFO2767 – Version 01 – Date d'application 10/06/2021