

TRANSPORTS DES PRODUITS DANGEREUX DANS LES MONTE-CHARGES SÉCURISÉS – Secteur Est Jussieu

Les produits dangereux transportés sur le campus de Jussieu peuvent être de différentes natures :

- ❖ Liquides cryogéniques (Hélium, Azote)
- ❖ Produits chimiques divers en bidon (neufs ou déchets)
- ❖ Radioéléments

Compte tenu des propriétés physico-chimiques de ces différents produits ainsi que du faible volume et de l'étroitesse des monte-charges, il est nécessaire de sécuriser leur transport dans ces derniers. Il faut éviter tout risque de déversement et d'exposition.

Le renversement d'un litre d'azote liquide peut par exemple facilement libérer près de 700 litres d'azote gazeux et entraîner un risque d'asphyxie.

Moyens de prévention des risques mis en place dans les monte-charges sécurisés :

Réservation, à l'aide d'un contrôle d'accès, de l'appareil durant le transport afin d'éviter que d'autres publics ne soient présents dans la cabine. Une fois l'étage sélectionné le monte-charge ne peut plus être intercepté aux autres paliers par des appels boutons.

Liste des monte-charges sécurisés dans le secteur Est :

TOUR CONCERNE	ASCENSEUR CONCERNE
43	Monte-charge

D'autres monte-charges seront sécurisés ultérieurement pour le transport des matières dangereuses pour le secteur Est.

1. UTILISATION DES MONTE-CHARGES SECURISES:

Procédure de ravitaillement en liquides cryogéniques :

PRESENCE DE DEUX PERSONNES OBLIGATOIRE : UNE ENVOIE LE DEWAR, L'AUTRE LE RECEPTIONNE.

- La 1^{ère} personne monte à l'étage souhaité à l'aide du monte-charge sécurisé.
- La 2^{ème} personne :
 1. Rappelle le monte-charge sécurisé.
 2. Badge sur le lecteur du bas (« déverrouillage ») pour déverrouiller la platine boutons.
 3. Badge sur le lecteur du haut (« réservation »), à l'aide du badge « prioritaire » ce qui permet de garder la cabine ouverte jusqu'à ce qu'elle presse le bouton du niveau.
 4. Place le dewar dans le monte-charge.
 5. Presse le bouton du niveau souhaité.
 6. Le fait d'avoir badgé permet aussi au monte-charge de se rendre à sa destination sans arrêt.
- La première personne réceptionne le dewar et attend la seconde personne.

Réservation
réglée à
50 secondes



- Si les 50 secondes sont dépassées avant d'avoir eu le temps d'appuyer sur l'étage concerné, vous devez badger une seconde fois sur le badge du haut (« réservation »).
- Interdiction de monter avec les liquides cryogéniques.
- Obligation de porter les Equipements de Protection Individuels adaptés (Cf. P3).

Le transport des autres produits dangereux:

PRESENCE DE DEUX PERSONNES CONSEILLEE

- Obligation d'utiliser au maximum les monte-charges sécurisés.
- Possibilité de monter avec les bidons MAIS interdiction de laisser monter d'autres personnes : Utilisation du badge prioritaire.
 - Obligation de porter les Equipements de Protection Individuels adaptés (Cf. P3).

2. DISTRIBUTION DES ACCES « PRIORITAIRES » :

Les accès prioritaires existent sous deux formes :

- Ajout des droits sur les clefs Kabba : accès personnel.
- Distribution de carte ayant les droits : accès laboratoire.

Des listes des personnes ayant la nécessité d'avoir les droits prioritaires sont établies par des relais présents sur les différents bâtiments. Ces personnes se verront ajouter les droits d'accès sur leur clef Kaba.

Les relais :

BATIMENT	RELAJ
Secteur Est	M. GAILLON

Afin de figurer sur cette liste et avoir les droits d'accès directement sur votre clef Kaba, vous pouvez vous rapprocher de votre relai. Attention, vous devrez pouvoir justifier de la nécessité d'avoir votre accès personnel.

EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS:

Pour le transport des liquides cryogéniques :

Port obligatoire de :

- Blouse manches longues couvrant jusqu'aux genoux sans poche ni revers (évite de piéger le liquide en cas de projection)
- Gants spécifiques liquide cryogénique
- Chaussures fermées
- Visière de protection

Le port de bijoux est proscrit (ils peuvent coller à la peau sous l'effet du froid).

Pour le transport des produits dangereux :

Port obligatoire de :

- Blouse
- Gants de protection
- Chaussures fermées