

# Instruction de poste

## **Titre : Mise en place d'une protection statique (Valable en niveau 1 ou 2)**

Référence interne : IP-ISOLEMENT-SIMPLE

### **Rappel :**

**ISOLEMENT** : Séparation physique entre deux zones, étanche à l'air et à l'eau. Une partie de l'isolement peut être réalisée à l'aide d'éléments déjà en place sur le site (murs, parois vitrées, ...)

**FILM DE PROPETE** : On rajoute, dans la zone de travail, des films de propreté par-dessus tous les éléments non décontaminables et non concernés par des opérations de retrait. (y compris ceux utilisés pour isoler et calfeutrer la zone).

Cette instruction traite :

- De la construction d'une structure (boisage et étais) pour le maintien en place de l'isolement.
- De la mise en place d'un isolement à l'aide de plaques en polycarbonate alvéolaires et ou de polyane.

**Il est possible d'utiliser tout ou partie de cette instruction en fonction du contexte. Par exemple le boisage n'est pas nécessaire si il existe déjà une structure stable pour fixer l'isolement. Certains chantiers peuvent également nécessiter uniquement un calfeutrement et/ou une protection de la zone à l'aide de film de propreté.**

**Se référer au plan de retrait quant à l'utilistation des plaques en polycarbonate ou du polyane.**

## **0 – Préalable**

Nettoyage de la zone de travail.

Un nettoyage de la zone permet d'enlever les poussières qui nuiront aux contrôles de la zone par la suite.

## **1 – Mise en place de la structure**

### **Quel matériel dois-je prévoir pour réaliser cette opération ?**

- Visseuse à batterie
- Scie à bois ou scie sauteuse
- Mètre
- Tréteaux
- Chevrons et liteaux
- Etais de plâtrier
- Joint « compribandé » autocollant

### **Etapes de travail :**

1 – Prendre les mesures nécessaires pour la découpe des chevrons. Couper les chevrons à la bonne longueur.

2 – Coller sur une face du chevron le joint type compribandé.

3 – Construire la structure qui soutiendra l'isolement de la zone en plaçant les chevrons au plafond et au sol et en intégrant entre les deux des étais de plâtrier qui les maintiendront en pression (Pour pouvoir visser les panneaux translucides alvéolaires par la suite).

## **2 – Isolement**

### **Quel matériel dois-je prévoir pour réaliser cette opération ?**

- Cutter
- Ruban adhésif (Toilé gris)
- Visserie
- Panneaux polycarbonate alvéolaires / Polyane

### **Etapes de travail :**

1 – Fixer les plaques alvéolaires ou polyane.

Découper les plaques au cutter, puis les fixer à l'aide de vis dans les chevrons mis en place précédemment.

Le polyane sera fixé en l'agrafant sur les chevrons.

Astuce : Découper la plaque 3 centimètres plus courte que la hauteur initiale afin de la présenter sans abimer plafonds et sols

2 – Si un pan de l'isolement ne peut être réalisé avec un seul morceau de plaque, faire des recouvrements de 30 cm environs. Etancher le recouvrement avec du scotch toilé.

## **3 – Film de propreté**

Mise en place d'un film de propreté sur les surfaces le nécessitant.