

# 1

## PRÉLEVER UN ÉCHANTILLON - PROTOCOLE DE PRÉLÈVEMENT

**Le prélèvement d'un échantillon est l'étape indispensable avant toute réalisation d'une analyse. Il est nécessaire de réaliser un bon échantillon, représentatif de l'ensemble du produit.**

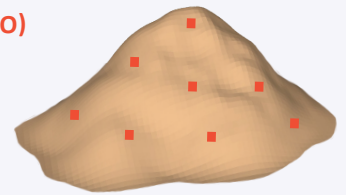
### ▪ RÉALISER UN ÉCHANTILLON SUR UN PRODUIT STATIQUE (SUR PLATEFORME OU DANS UN SILO)

Votre échantillon doit être composé d'au moins 8 prélèvements.  
Les différents prélèvements doivent être pris sur l'ensemble du tas (cf. schéma)  
Ne pas prendre de prélèvement contre une paroi ou directement en contact du sol.

Pour chaque prélèvement :

- Monter sur le tas au niveau du point de prélèvement
- Creuser sur 60 cm à 1 mètre à l'aide d'une pelle.
- Prélever 2 grosses poignées ( $\approx 2L$ ) de combustible au fond du trou (ne pas prendre de bois issu des couches superficielles)
- Mettre les poignées dans un seau ou tout autre récipient

Répéter cette opération pour les 8 prélèvements.

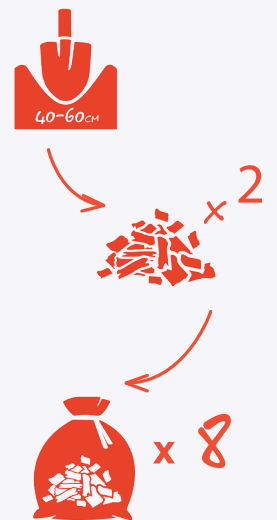


■ Disposition du prélèvement

### ▪ RÉDUIRE VOTRE ÉCHANTILLON

Il n'est pas nécessaire d'envoyer l'ensemble du produit prélevé au laboratoire.  
Vous pouvez réduire votre échantillon selon la méthode du cartage (cf. schéma) :

- Brasser l'ensemble du combustible prélevé sur une surface propre (au sol, dans une bassine ou sur une table)
- Former un cône avec le produit
- Aplatir le tas et le séparer en 4 parts égales
- Conserver  $\frac{1}{4}$  du tas
- Répéter le protocole jusqu'à obtenir un échantillon de la taille requise
- L'échantillon final doit être à minima de 10L soit environ 3 kg de manière à pouvoir réaliser l'ensemble des analyses.



### ▪ PRÉPARER L'ÉCHANTILLON POUR L'ENVOI

**Dans le cas d'une prise en charge de l'envoi par le laboratoire :**

Se reporter sur la fiche «0 Envoyer son échantillon par la poste».

**Si vous prenez en charge votre envoi :**

- Mettre l'échantillon dans un sac poubelle fermé
- Doubler le sac pour éviter qu'il se déchire
- Introduire la fiche de demande d'analyse
- Mettre le sac dans un carton
- Envoyer votre échantillon par la poste
- Dans le cas d'un envoi par transporteur, vous pouvez également nous faire parvenir l'échantillon dans un seau étanche.
- Envoyer un mail au Laboratoire pour prévenir l'envoi d'un échantillon.

