



Essais inter-laboratoires : l'analyseur thermogravimétrique (ATG/DSC)

M Thiry Aurélien

39 bis rue de Dantzig

75015 Paris

Tel : 01.55.76.24.39

Mail : aurelien.thiry@interieur.gouv.fr

Mme Lafon Alexandra

39 bis rue de Dantzig

75015 Paris

Tel : 01.55.76.23.79

Mail : alexandra.lafon@interieur.gouv.fr

Objectifs

- Optimiser le choix des paramètres d'essais,
- Améliorer la qualité et l'exploitation des résultats,
- Jeu de données pour évaluation répétabilité/reproductibilité
- Exploiter les résultats obtenus au profit des participants



Essais

- 2 ou 3 matériaux choisis :
PVC (polychlorure de vinyle) et **plâtre**
3^{ème} matériau possible : essence de bois
- Échantillons fournis et conditionnés par le Laboratoire Central de la Préfecture de Police (août 2012)
- Feuilles de résultats d'essais fournies par le LCPP (rentrée 2012).

Essais

- Deux séries d'essais effectuées pour chaque matériau (fin 2012) :
 - Paramètres de la première série fixés par le LCPP (évaluation des effets « matériaux » et « matériel »)
 - Paramètres de la deuxième série propres à chaque laboratoire (effet utilisateur)

En vue de ces essais...

- Recensement :
 - Des laboratoires intéressés
 - Des expériences précédentes dans le domaine
 - Des référentiels normatifs appliqués par chaque entité

Contact :

Moi !!

aurelien.thiry@interieur.gouv.fr