**DUCHENE Olivier**

**BARDELLI Johann**

**Groupe 3**

# ANALYSE D'ALIMENTS ANIMALES

## Humidité résiduelle

### Type de CR : pertinence de la méthode

**Analyse par gravimétrie**

La méthode utilisée correspond tout à fait aux critères recherchés par tout opérateur en chimie analytique : simple, précise et peu coûteuse.

Elle ne nécessite aucuns produits chimiques, solvants ou autres.

La seule utilisation d'une balance (précise à au moins 0,001g près) et d'une étuve à air (101-105°C) sont nécessaire à la production du résultat.

Cependant, la lecture n'est pas immédiate (4h de séchage), et la précision du résultat est dépendante de l'attention portée à l'utilisation d'une même balance pour toutes les mesures ainsi qu'à la non reprise d'humidité après séchage pour la pesée.

Cette méthode est la plus largement répandue et occupe un "monopole" de l'analyse d'humidité.