

**Procédure de contrôle de la densité d'un produit**

La densité est exprimée en  $\text{g/cm}^3$ . C'est une donnée physique d'un produit. C'est un indice de la qualité d'un produit fini. La densité des produits est une donnée normalisée.

**1- Produits testés par ce contrôle :**

Tous les produits de consistance liquide.

**2- Matériel nécessaire à la réalisation du contrôle :**

- un densimètre,
- produit à analyser.

**3- Mode opératoire :**

- A l'aide d'une seringue propre et sèche, prélever 2 mL de produit à analyser,
- Réaliser le contrôle en suivant la procédure [AQ Pr Ma 15](#).

**4- Expression et analyse des résultats :**

Produit testé	Limites de densité en $\text{g/cm}^3$
Sirop	1,25 – 1,35
Lotion	1,00 – 1,10
Potion	0,95 – 1,15
Alcool camphré	0,84

**Un produit est conforme si sa densité est comprise dans les limites des normes imposées.**