

## Protocole de prélèvement des cheveux en vue du dosage de métaux et autres éléments

### 1. DOMAINE D'APPLICATION

Ce protocole s'applique aux dosages de métaux et autres éléments dans les cheveux. Le protocole vise à établir une procédure normalisée qui tient compte des possibilités de contamination du cheveu par des agents extérieurs.

### 2. MATÉRIEL

- 2.1 Agrafeuse
- 2.2 Carton de 12 x 20 cm environ
- 2.3 Glacière pour le transport ou boîte de carton rigide
- 2.4 Sac de plastique de type « Ziploc® »

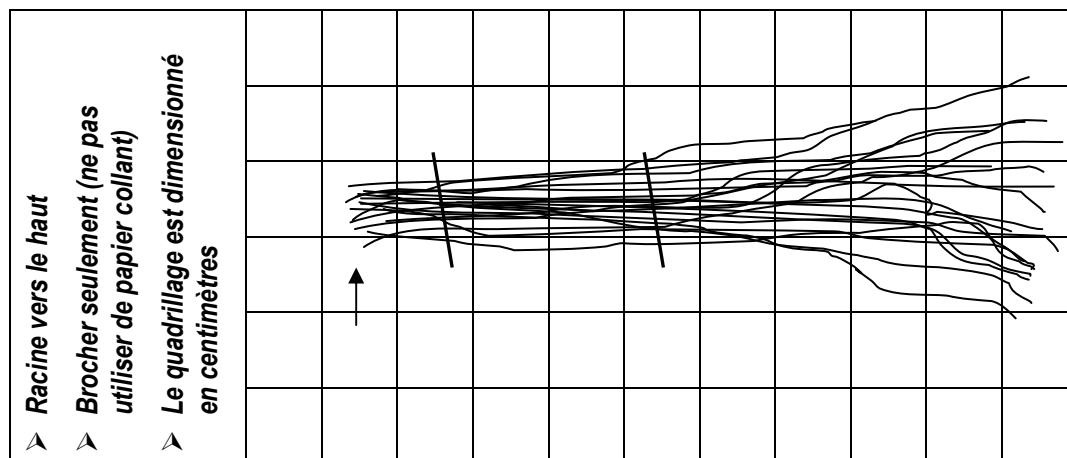
### 3. PRÉLÈVEMENT

Laver les cheveux avant le prélèvement pour éliminer les contaminations extérieures.

Couper aussi près que possible du cuir chevelu une mèche de cheveux de 0,5 cm de diamètre ou plus, provenant du haut de la nuque.

À l'aide d'une agrafeuse (**ne pas utiliser de papier collant**) fixer la mèche sur le carton. Indiquer le côté racine par une flèche (voir figure ci-dessous).

Identifier clairement l'échantillon. Indiquer le nom du shampooing utilisé et les traitements spéciaux (permanente, coloration). Glisser le carton dans le sac de plastique et fermer.



| Protocole | Date de rédaction | Date de révision/ #6 | Page   |
|-----------|-------------------|----------------------|--------|
| PRM-002   | 1993/12/13        | 2013/12/02           | 1 de 2 |

#### 4. CONSERVATION

Conserver à la température de la pièce jusqu'au moment de l'envoi.

#### 5. EXPÉDITION

Placer les échantillons dans un contenant rigide (Ex. : glacière sans glace, ou autre).

Inclure une requête d'analyses.

Expédier à :

Laboratoire de toxicologie  
Centre de toxicologie / INSPQ  
945 avenue Wolfe, 4<sup>ème</sup> étage  
Québec, QC  
G1V 5B3

Tél : (418) 650-5115 ext. 5100

**Approuvé par :** Ciprian-Mihai Cirtiu

---

| <i>Protocole</i> | <i>Date de rédaction</i> | <i>Date de révision/ #6</i> | <i>Page</i> |
|------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| PRM-002          | 1993/12/13               | 2013/12/02                  | 2 de 2      |