


## RÉALISATION D'UNE ANALYSE

- Vérifier que le diluant est bien amorcé ou procéder à l'amorçage si nécessaire.
- Sortir une **couronne M-Scan II** du réfrigérateur et la remettre à température ambiante en la laissant dans son emballage.
- Utiliser un tube contenant de l'anticoagulant **héparine-lithium** (bouchon vert, noir ou orange) ou sec. **Remplir le tube** avec le sang de l'animal, de préférence jusqu'au 2/3 du tube (afin d'avoir une proportion correcte sang/anticoagulant).
- Bien **homogénéiser** le mélange sang/anticoagulant en retournant le tube doucement une dizaine de fois puis centrifugez le tube de 5 à 10 min.
- Positionner la couronne dans le support prévu à cet effet sur le capot du M-Scan II de manière à pouvoir lire le nom de la couronne.


- Effectuer la **première dilution** :

Appuyer sur la touche de gauche correspondant à la flèche vide sur le clavier   
L'appareil indique : "*Diluant 720 µl*" puis "*Echantillon 80 µl*" ⇒ Mettre alors l'embout du pipetteur dans le plasma ou le sérum puis presser sur la gâchette du pipetteur pour prélever. Essuyer délicatement le pourtour de l'embout du pipetteur.

Positionner ensuite l'embout du pipetteur dans le puits gauche de la couronne correspondant à la flèche vide et appuyer sur la gâchette pour déposer le plasma ou sérum dilué dans la couronne.

**Attention : Ne pas appuyer l'embout du pipetteur sur le fond de la couronne, le placer sur le bord du puits.**

- Effectuer ensuite la **deuxième dilution** :

Répéter l'opération avec la touche de droite correspondant à la flèche pleine   
et remplissez le puits droit de la couronne.

L'appareil indique : "*Diluant 600 µl*" puis "*Echantillon 10 µl*"


- Une fois la couronne remplie avec les deux dilutions **mettre le bouchon** en l'enfonçant fermement dans les deux puits.

**Attention : La couronne doit être analysée dans les 5 minutes qui suivent l'introduction de l'échantillon.**

- **Ouvrir** ensuite **la trappe de la chambre de mesure** et positionner la couronne en l'enfonçant jusqu'au fond puis refermer la trappe.

- **Lancer l'analyse** en appuyant sur la touche avec la couronne. 

Sélectionner le type de couronne en se déplaçant avec les flèches

Puis utiliser la flèche  pour passer au choix de la banque (Chien, Chat, Cheval, etc.).

La durée d'analyse est d'environ 10 minutes.

L'**impression** se fait automatiquement à la fin de l'analyse ou en appuyant sur la touche impression. 