

# Utilisation des lecteurs de glycémie Stat Strip Xpress

Codification : III9/MO-LAB-01  
Version N°01  
Edité le 13/02/09

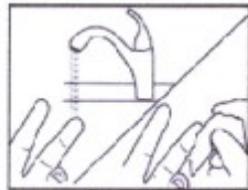
## I - Utilisation en routine

### ① Préparer le matériel nécessaire, y compris le collecteur à objets perforants

- Lecteur  et bandelettes 
- Gants en vinyle
- Lancette stérile
- Petits carrés de soins 
- Collecteur à objets perforants

②

- Nettoyer soigneusement la main du patient à l'eau savonneuse.
- Rincer et bien sécher.



③

- Insérer une bandelette dans le lecteur  
⇒ Une goutte de sang apparaît sur l'écran

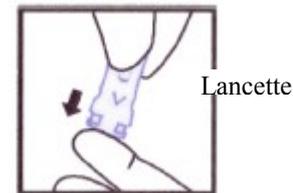


④

- **Mettre un gant en vinyle pour la main utilisatrice de l'opérateur.**

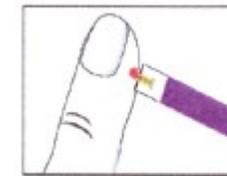
⑤

- Utiliser une lancette stérile (fournie par la pharmacie) pour piquer le patient.



⑥

- Mettre en contact la bandelette et la goutte de sang jusqu'au bip sonore.  
⇒ Le résultat apparaît en 6 s.



⑦

- Appliquer un petit carré de soins sur le point de ponction.



Bandelette

***Attention : la bandelette de test doit se remplir complètement en une fois et une seule.  
Donc ne pas ajouter une seconde goutte sur la bandelette. Recommencer le test avec une nouvelle bandelette.***

## II – Désinfection du dispositif

- Fréquence :**
- En cas de souillure.
  - Quotidiennement ou au départ du patient (si matériel positionné dans la chambre).

**Mode opératoire :**

- Réaliser un essuyage humide avec le détergent désinfectant de surface.
- Laisser sécher.
- Veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre par la fente des bandelettes ou par les boutons  

**Attention :** *Ne pas immerger le lecteur dans l'eau et ne pas le mettre sous l'eau du robinet.  
Ne pas vaporiser directement le lecteur avec une solution désinfectante.*

## III – Contrôle de qualité

- Fréquence :**
- Tous les 1<sup>er</sup> lundi du mois.
  - En cas de doute sur un résultat.

**Mode opératoire :**

- ①
- Insérer une bandelette dans le lecteur
- ⇒ Une goutte de sang apparaît sur l'écran



- ②
- Utiliser les flèches de droite ou de gauche pour sélectionner le niveau du contrôle à passer C1 (niveau bas) ou C3 (niveau haut)



- ③
- Mettre en contact la bandelette et une goutte de la solution de contrôle jusqu'au bip sonore.
- ⇒ Le résultat apparaît en 6 s. Recommencer l'opération pour l'autre niveau de contrôle.



- ④
- Vérifier que les résultats entrent dans l'intervalle indiqué sur les flacons correspondants.
  - Noter les résultats sur la fiche de suivi de l'appareil (III9/ EQ-LAB-02).
  - Si le contrôle est mauvais, recommencer l'opération en changeant de solution de contrôle.
  - Si le contrôle est toujours mauvais, contacter le laboratoire \*

**Attention :** *la bandelette de test doit se remplir complètement en une fois et une seule.  
Donc ne pas ajouter une seconde goutte sur la bandelette. Recommencer le test avec une nouvelle bandelette.*

\* Pour tous problèmes (contrôles de qualité ou autres), contacter, du lundi au vendredi de 14h à 16h, le secrétariat du laboratoire de biologie (8 3162) et demander les cadres ou la qualitiennne.