

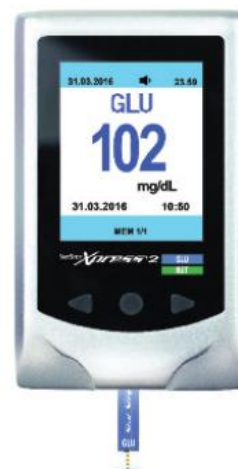


## 1 - Objet

Cette procédure décrit les bonnes pratiques d'utilisation et de contrôle des lecteurs de glycémie et cétonémie **Xpress 2** (société Nova Biomedical).

## 2 - Domaine d'application

Les utilisateurs (IDE) des services de soins, le service Biomédical, la Pharmacie, les biologistes.



## 3 - Documents de référence et documents annexes

Recommandations de l'ANSM sur le bon usage des lecteurs de glycémie (N°DIV 02-60)  
Les guides et notices d'utilisation du lecteur, des bandelettes et solutions de contrôle

## 4 - Gestion et SAV des appareils :

C'est le Service Biomédical qui gère l'entretien et le remplacement des lecteurs :

- Sur le CHIC : poste **4545**
- Sur Douarnenez : poste **1475**

Chaque lecteur est identifié par un numéro d'inventaire.

## 5 - Utilisation du lecteur :

Se référer aux guides d'utilisation.

## 6 - Bandelettes réactives :

Elles sont disponibles à la Pharmacie (garder à température ambiante)

Bandelettes	Glycémie GLU-TEST STRIPS	Cétonémie KET-TEST STRIPS
Ref	42214	46951
Contenant	2 x 50 bandelettes	2 x 25 bandelettes
Couleur des boîtes	<b>Bleu</b>	<b>Vert</b>
Péremption après ouverture	6 mois	3 mois

NOTER sur les flacons (bandelettes et contrôles)  
LA DATE D'OUVERTURE et/ou  
**LA DATE DE PEREMPTION après ouverture +++**



## 7 - Contrôle des lecteurs : à faire tous les mois ou en cas de chute



Utilisez les solutions de contrôle niveaux (1 & 3)  
Disponibles à la Pharmacie  
Garder à température ambiante.  
Ne pas utiliser la 1ere goutte

Solution de contrôle	Niv 1	Niv 3
Ref	46947	46949
Couleur des boîtes	<b>Vert</b>	<b>Rouge</b>
Contrôle Idéal	Hebdomadaire	
Contrôle minimum	<b>Mensuel</b>	
Péremption après ouverture	<b>3 mois</b>	



Utilisez les touches avec les flèches pour faire apparaître l'écran de contrôle C1 et C3



Les valeurs attendues sont indiquées sur les flacons (limite basse / cible / limite haute).  
Noter les résultats des contrôles sur la feuille de suivi (page 3).  
Un audit annuel (contrôles & date de péremption) est réalisé par la société.

## 8 - Entretien du lecteur :

Nettoyage du lecteur à l'aide d'un tissu imprégné de Surfanios.

## 9 – Performances et limites :

Seul appareil corrigeant les glycémies en fonction de l'hématocrite

Ininterprétable si l'hématocrite > 65% ou < 20 %


Pourcentage d'erreur sur la glycémie : 10%

Echelle de résultats glycémie : 10 à 600 mg/dL (0,1 à 6 g/L ou 0,6 à 33,3 mmol/L)

Echelle de résultat des cétonémies : 0 à 8 mmol/L

## 10 - Education des patients diabétiques :


L'ANSM recommande l'utilisation des solutions de contrôles en lieu et place d'échantillon sanguins.



LBM du GCS Médico-Technique du Sud Finistère

**XPRESS 2 - Lecteurs de glycémie**

Ref : MO-ANA-ABD-015-02  
Version : 02  
Applicable le : 28-06-2018



**Feuille de contrôle des lecteurs**      SERVICE .....

N° IDENTIFICATION DU LECTEUR .....

Date	N° Lot bandelettes	N° Lot contrôles	Valeurs attendues glucose ou cétone	Valeurs relevées sur le lecteur	Opérateur	Conforme oui / non
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		
		niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :	niv 1 : niv 3 :		