

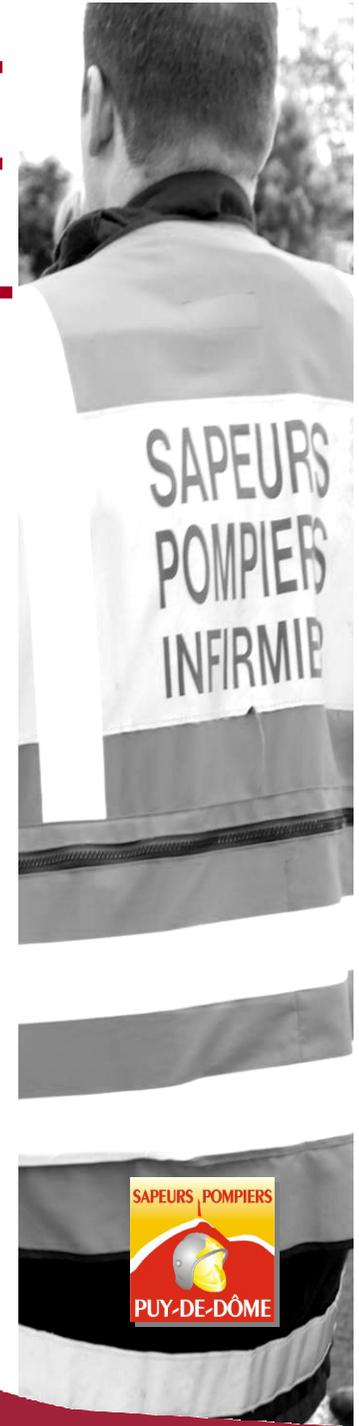
SSSM

FORMATION D'EQUIPIERS

Module SAP

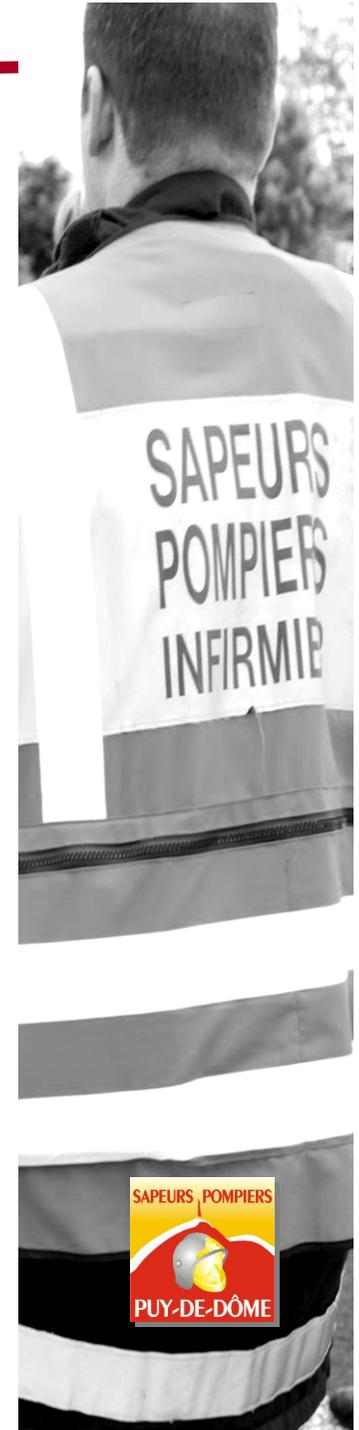
LECTEUR DE GLYCEMIE

Service départemental d'incendie et de secours
du Puy-de-Dôme



JUSTIFICATION

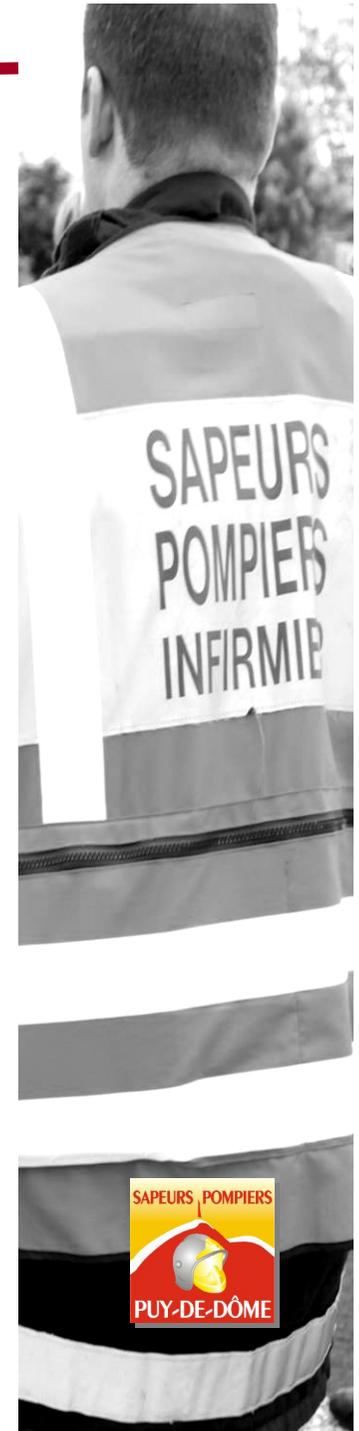
- L'organisme pour fonctionner a besoin de deux choses indispensables : l'oxygène et le sucre
- La mesure de la glycémie permet de compléter le bilan clinique et d'orienter les sapeurs pompiers sur une éventuelle hypoglycémie.



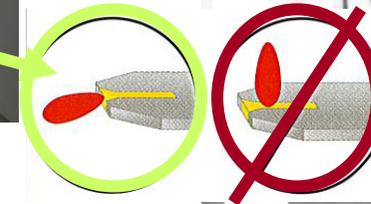
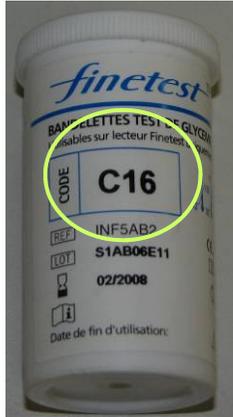
INDICATIONS

La mesure de la glycémie doit être réalisée devant toute personne présentant:

- Un trouble ou une détresse neurologique
- Un malaise
- Un trouble du comportement : agitation, obnubilation.....
- Une alcoolisation avérée ou supposée
- Un traumatisme crânien, rachidien, ou chez un polytraumatisé
- Un diabète connu



REALISATION



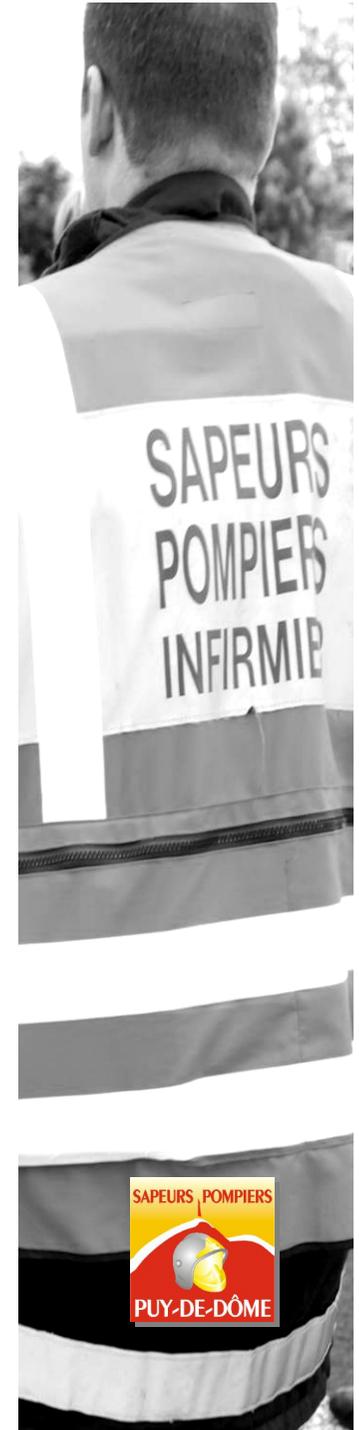
RESULTATS EN
mg/dl

127mg/dl= 1.27g/l
Nb affiché / 100=g/l



MESSAGES DU LECTEUR

- **Hi: glycémie > 600mg/dl**
- **Lo: glycémie < 0,10 g/dl**
- **Imposent un 2ème contrôle du patient.**
- **Hi : nettoyer le doigt avec de l'eau et sécher avant d'effectuer le prélèvement**
- **Lo refaire le test en s'assurant d'avoir une goutte de sang de quantité suffisante**



MAINTENANCE

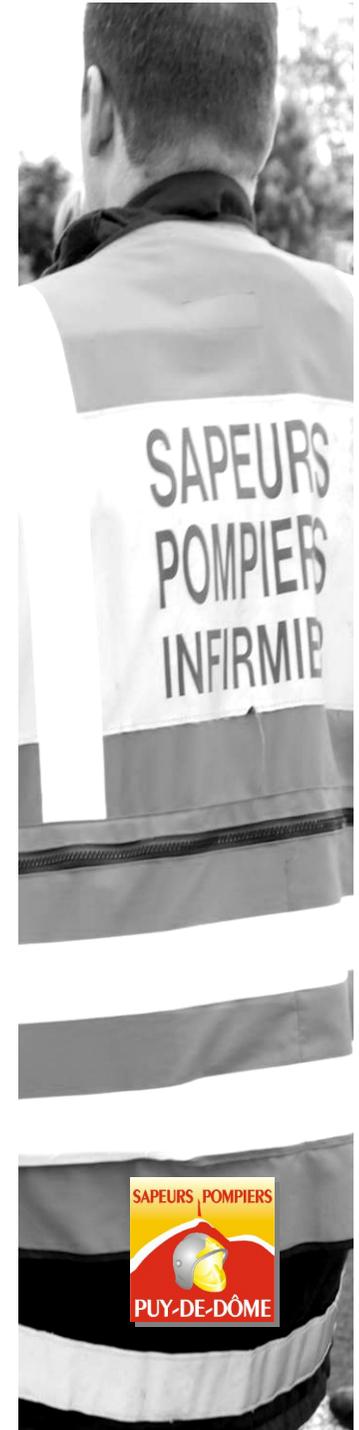
Test mensuel:

Tester l'appareil avec la bandelette test / remplir la feuille de surveillance.

Le résultat obtenu doit être entre 107 et 127 .

Si la valeur affichée est en dehors de cette fourchette, recommencer jusqu'à trois fois.

Si le résultat n'est toujours pas compris dans la fourchette faire une fiche de matério vigilance et prévenir la PUI



POINTS CLEFS

- Le lecteur doit est correctement calibré
- Les bandelettes correspondent bien au lecteur de glycémie et ne sont pas périmées
- Les mains du sapeur pompier sont protégées par des gants
- La chambre de mesure de la bandelette est complètement remplie
- La valeur est notée sur la fiche bilan

