



## BRÛLURES PROVOQUÉES PAR LE BITUME

### NOTE D'INFORMATION DESTINÉE AUX PREMIERS SECOURS ET AU PERSONNEL MÉDICAL

Il convient que toute personne travaillant au contact de bitume chaud ait connaissance des présentes recommandations afin de prodiguer les premiers secours aux victimes de brûlures.

Lors du transport de la victime chez un médecin ou à l'hôpital, cette carte doit accompagner la victime et être placée en évidence.

#### PREMIERS SECOURS

En cas de brûlure avec du bitume, refroidir les parties brûlées en les arrosant largement pendant au moins 20 minutes, d'abord avec de l'eau tiède pour diminuer la douleur, ensuite avec de l'eau plus chaude pour éviter l'hypothermie si la surface brûlée est plus grande que la main. Les yeux sont rincés pendant au moins 5 minutes.

**NE JAMAIS TENTER DE RETIRER SUR LE LIEU DE L'ACCIDENT LE BITUME ADHÉRANT A LA PEAU**

#### PRISE EN CHARGE MÉDICALE

(En cas de doute, ne jamais hésiter à contacter un centre de grands brûlés.)

Les mesures en vue d'enlever la couche de bitume collée sur la peau seront prises dès que possible chez le médecin ou à l'hôpital. Néanmoins, cette intervention doit être effectuée en prenant toutes les mesures de précaution nécessaires. En effet, si le bitume est arraché de la blessure sans précautions, la peau peut se trouver plus endommagée, avec le risque d'infection et de possibles complications.

A ce stade, il importe peu de déterminer si la brûlure est superficielle ou profonde. La question est de savoir comment enlever dès que possible la croûte de bitume sans provoquer de lésions supplémentaires.



# BRÛLURES PROVOQUÉES PAR LE BITUME

## RETRAIT DU BITUME SUR LES ZONES BRÛLÉES UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL MÉDICAL

Différentes méthodes sont recommandées :

- La croûte de bitume est laissée en place et recouverte de gaze épaisse contenant de la paraffine ou une crème à base de paraffine, par exemple de la Flammazine (Sulphadiazine argentique). Un tel traitement a pour effet de ramollir le bitume, permettant ainsi de le retirer délicatement après quelques jours.
- Autrement, appliquer de l'huile d'olive fraîche (bouteille neuve) sur les zones atteintes et attendre quelques heures. Ensuite, le bitume pourra être retiré en frottant doucement avec une compresse. Si la totalité du bitume n'est pas enlevée, recouvrir la zone atteinte de compresses enduites d'huile à renouveler toutes les 4 heures. En principe, la totalité du bitume pourra se détacher sous 24 heures. Après quoi la brûlure pourra être désinfectée et traitée de façon classique.

## EN CAS DE BRÛLURES CIRCULAIRES AVEC EFFET DE GARROT

Dans le cas où le bitume chaud entoure un membre ou une autre partie du corps, le refroidissement puis le durcissement du bitume peuvent provoquer un effet de garrot lors de l'apparition de l'œdème consécutif à la brûlure. Si tel est le cas, il faut impérativement ramollir la croûte de bitume sans délai et/ou la couper afin d'éviter la compression et la diminution de la circulation sanguine.

## EN CAS DE PROJECTION DE BITUME CHAUD DANS LES YEUX

Dans ce cas, une personne non qualifiée ne doit pas tenter d'enlever le bitume. La victime doit être conduite d'urgence chez un ophtalmologue ou dans un hôpital possédant une garde d'ophtalmologie, afin de procéder à un diagnostic et définir un traitement approprié.

Eurobitume a réalisé des efforts notables pour compiler ce document sur la base de sources fiables. Plus précisément, cette publication a été établie avec l'aide du Professeur Stan Monstrey, Chef de l'Unité des Brûlés à l'Hôpital Académique de Gand (Belgique) et de Jean-Pierre Arnould, Administrateur Délégué de la Fondation Belge des Brûlés. Eurobitume tient à remercier le Professeur Stan Monstrey et Jean-Pierre Arnould pour leur contribution à la rédaction de cette publication qui reflète les opinions actuelles de la médecine.

En consultant et / ou en utilisant cette publication, l'utilisateur reconnaît et accepte d'être lié par les dispositions suivantes. Eurobitume a déployé des efforts considérables pour compiler cette publication sur la base de sources fiables. Cependant, à toutes fins utiles, Eurobitume ne peut pas garantir l'exhaustivité, l'exactitude, la fiabilité et l'efficacité de l'information contenue dans cette publication. En outre, le contenu de cette publication peut être modifié, suspendu, révisé et / ou supprimé par Eurobitume, à sa seule discrétion, à tout moment pour une raison quelconque et sans préavis. Enfin, à l'exception des cas de fraude, ni Eurobitume, ni ses membres ne sont responsables de toute perte, dommage ou blessure que ce soit en relation avec la consultation ou l'utilisation de la présente publication, ou avec l'incapacité de le faire.

Eurobitume, Septembre 2022, [info@eurobitume.eu](mailto:info@eurobitume.eu)

ISBN: 978-2-930160-67-2

D/2022/7512/098