

## Brûlures (Cf. fiche réflexe n° 12 )

1/2

## 1 - Évaluer une brûlure

## Aspect

Rougeur	Atteinte des couches superficielles de la peau (1 <sup>er</sup> degré).
Cloques	Appelées aussi phlyctènes. Atteinte des couches moyenne de la peau (2 <sup>e</sup> degré).
Carbonisation	Destruction des couches profondes de la peau (3 <sup>e</sup> degré).

## Étendue

Pour l'évaluer, le secouriste peut s'aider de la surface de la paume de la main de la victime qui est égale à 1% de la surface totale de la peau de la victime, quel que soit l'âge, mais aussi des tableaux de la page suivante.

## Localisations

Considérées comme graves :

- les brûlures des voies aériennes : la présence d'une trace noire autour des narines et de la bouche, la présence d'une toux ou de crachats noirs (qui seront systématiquement recherchés en cas de victimes d'incendie) ;
- les brûlures des mains, des plis de flexion, du visage ;
- les brûlures à proximité immédiate des orifices naturels.

## 2 - Règle d'arrosage

Pour toutes brûlures de moins de	15 min
Avec de l'eau à	15°
Le jet doit être distant d'au moins	15 cm
L'arrosage des brûlures graves dure	5 min mini./10 min maxi.

## 3 - Score de gravité d'un brûlé : Score UBS (unit burn standard)

Score UBS = % de surface brûlée + (Surface brûlée au 3<sup>e</sup> degré x 3)

Score maximal : 400 = 100 % + (100% x 3) = 100 + 300

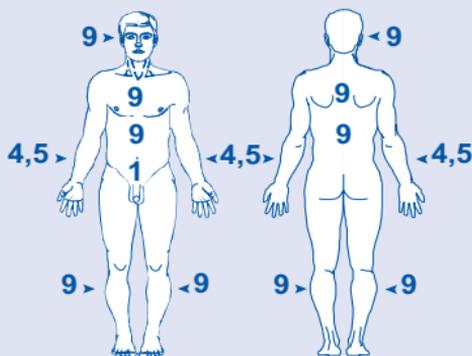
Évaluation	
USB inférieur à 50	brulure légère
USB de 50 à 100	brulure importante
USB de 100 à 150	brulure grave
USB supérieur à 150	pronostic vital engagé



## 4 - Calcul des surfaces brûlées

## Calcul de surface : règle de Wallace dite « Règle des 9 »

Se mesure en pourcentage de la surface corporelle par la « règle de 9% ». Chez l'enfant les surfaces sont identiques sauf pour la tête qui doit être sur-côtée (de 9% à la naissance, soit 18% au total) et les membres inférieurs qui doivent être sous-côtés (de 4,5% par côté). Pour mieux apprécier les petites surfaces, il est utile de se souvenir que la main représente 1% de la surface corporelle (Palm Method des anglo-saxons).



Les chiffres indiqués correspondent au pourcentage de la surface corporelle brûlée.

Table de Lund et Browder

	0-1 an	1-4 ans	5-9 ans	10-15 ans	Adulte
Tête	19%	17%	13%	10%	7%
Cou			2%		
Tronc ant.			13%		
Tronc post.			13%		
1 fesse			2,50%		
org. gen. ext.			1%		
1 bras			4%		
1 avant bras			3%		
1 main			2,50%		
1 cuisse	5,50%	6,50%	8,50%	8,50%	9,50%
1 jambe	5%	5%	5,50%	6%	7%
1 pied			3,50%		