



Application mobile E-Burn



Développée par le service des Brûlés du
CH Saint Joseph-St-Luc

**Un assistant simple et rapide pour
calculer la surface brûlée des patients**

- Pour adultes et enfants
- Évaluation précise sur un dessin des surfaces brûlées

- Tables de Lund et Browder

- Calcul du remplissage

- Formule de Parkland
- Formule de Carvajal
- TBSA: Surface totale brûlée

- Fonction « partager » pour rapport complet avec captures d'écran

The screenshots show the application's interface for calculating burn surface area. The top row shows two screens for a child: the left screen shows a front view of a child with red and orange burn areas on the chest and arms, and the right screen shows a back view with red burn areas on the arms. The bottom row shows two screens for an adult: the left screen shows a front view of an adult with orange burn areas on the arms and legs, and the right screen shows a summary of patient data and calculation results.

Surface Brûlée Totale : 24.1 % / 1 268 cm²

Surface Brûlée Totale : 24.1 % / 1 268 cm²

Surface Brûlée Totale : 36.3 % / 7 365 cm²

Age : 1
Poids(Kg) : 12
Taille(cm) : 87
Parkland(ml/kg/%SBT) : 4

| Parkland | | Carvajal | |
|----------|--------------|----------|--------------|
| H0-H8 : | 72 ml/h | H0-H8 : | 105 ml/h |
| H8-H24 : | 36 ml/h | H8-H24 : | 53 ml/h |
| Soit : | 1 157 ml/24h | Soit : | 1 687 ml/24h |

Indication du remplissage : surface > 10%

Surface Brûlée Totale :
24.1 % 1 268 cm² (SCT : 0.5262 m²)

| Degré | Surface (%) |
|-------|-------------|
| 1er | 0.0 % |
| 2ème | 3.6 % |
| 3ème | 20.5 % |

Partager

Vous pouvez à tout moment appuyer sur les zones de texte jaunes afin de faire apparaître le clavier de votre appareil.



CENTRE HOSPITALIER

 Saint Joseph - Saint Luc

AU CŒUR DE LA VIE, AU CŒUR DE LA VILLE

20 quai Claude Bernard

69365 Lyon Cedex 07

Tél. 0 826 28 81 81

Fax : 04 78 61 80 80

www.ch-stjoseph-stluc-lyon.fr