

4. Article de presse. (2,5 points)

a) Quel est le gaz à l'origine de l'intoxication?

Monoxyde de carbone <sup>C.O.</sup>

D4-1.3

0,5

b) Quelle erreur ont fait les victimes?

Ils ont mis le gpe électrogène à l'intérieur

c) Lequel des 4 pictogrammes avertit de ce danger?

le C  
combustible

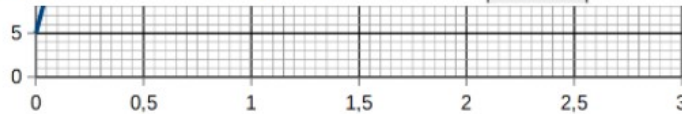
0,5

d) Que signifie le pictogramme « a »?

0,5

Doc. 4

le dauphiné  
libéré

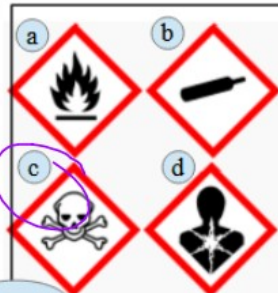


Puissance électrique (kW)

Monoxyde de carbone : 12 personnes s'intoxiquent à cause de groupes électrogènes à Ardoix et Saint-Julien-en-Saint-Alban



Dans la nuit de vendredi à ce samedi 16 novembre, 10 personnes se sont intoxiquées au monoxyde de carbone, à Ardoix, dans le Nord-Ardèche. Il s'agissait de plusieurs familles, trois adultes et sept enfants. Privés d'électricité, ils se sont regroupés dans le même logement, où un groupe électrogène avait été installé. Sauf que le groupe électrogène a été mis en place à l'intérieur du logement, et le dégagement des fumées a causé de graves intoxications. Quatre des enfants, dont le plus jeune est un nourrisson de moins d'un an, ont dû être transportés à l'hôpital de Lyon pour être pris en charge en caisson hyperbare. Les autres ont été conduits au centre hospitalier d'Annonay, et pourraient rejoindre le centre hospitalier de Lyon. Bien que gravement intoxiqués, aucun pronostic vital ne serait engagé.



Doc. 5

Ces 4 pictogrammes alertent sur les dangers du monoxyde de carbone.

Calculer la puiss. d'un  
appareil qui consomme 8 kJ en  
3 min

$$E = P \times T$$

↑     ↑     ↑  
kJ    W    h

