

chap. 8 – sécurité électrique

Questions	Réponse
Qu'est-ce qu'un court-circuit d'un dipôle ?	C'est lorsque les deux bornes du dipôles sont reliées par un fil.
Que se passe-t-il lors du court-circuit d'un récepteur ?	Le recepteur ne reçoit plus de courant : il ne fonctionne plus.
Que se passe-t-il lors du court-circuit d'un générateur ?	Le générateur délivre un courant intense. Le fil peut fondre et provoquer un incendie.
L'eau salée est-elle conductrice ?	oui
Le corps humain est-il conducteur ? Lorsque la tension électrique est basse, le corps humain est isolant. Si la tension est élevée il conduit l'électricité.	Le corps humain est-il conducteur ? Lorsque la tension électrique est basse, le corps humain est isolant. Si la tension est élevée il conduit l'électricité.
Comment appelle-t-on le passage du courant dans le corps humain ?	Électrisation.