

Chapitre 3 - Activité 1 : Sauveras-tu Germaine ?

Lire le texte p 159 et répondre aux questions suivantes en t'aidant du cours page 153 :

	<i>Sans le sèche cheveux :</i>	<i>Avec le sèche cheveux :</i>
Schémas des montages décrits dans le texte :		
Puissance totale des appareils :		
Intensité efficace du courant dans la prise :		

1) Que risque-t-il d'arriver si Germaine utilise son sèche-cheveux ? Pourquoi ?

2) Que doit faire Amélie pour que sa grand mère puisse utiliser son sèche-cheveux sans débrancher les autres appareils ? Voir livre p 149

3) Quel est le rôle « d'un disjoncteur 32A »?

Est-il adapté à la nouvelle installation électrique ?

Quel coupe-circuit Amélie devrait-elle utiliser dans la liste suivante : 10A, 16A, 20A, 32A ?

4) Schématiser le circuit correct sans oublier le coupe circuit :