

NOM :	Prénom :	Classe :
<u>Eval 5</u>	<i>EVALUATION</i>	
	ELECTRICITE	

1- Relier les différents appareils et les disjoncteurs auxquels ils doivent être branchés.

Ampoule		
Prise		32 Ampères
Four		16 Ampères
Lave linge		
Plaque électrique		20 Ampères
Lave vaisselle		

2- Choisir les sections de fils adaptées aux branchements des appareils ci dessous.

Ampoule		
Prise		2,5 mm ²
Four		6 mm ²
Lave linge		
Plaque électrique		1,5 mm ²
Lave vaisselle		

3- Compléter le texte suivant à l'aide des mots ci-dessous.

Boîtier, retours disjoncteur, phase, circuit, neutre, domino, terre.

Dans un _____ électrique, les fils vert/jaune sont reliés à la _____. Les fils bleus sont reliés au _____, les fils noirs sont utilisés pour les _____ de commande et les fils rouges sont reliés à la _____. Pour protéger les utilisateurs on utilise un _____ différentiel. Les connexions entre les fils sont réalisées dans des _____ de connexion à l'aide de _____.