

3- Si on dévisse l'une des deux lampes, l'autre continuera de briller car elles sont branchées en dérivation.

4-a) Si on court-circuite l'une des deux lampes, on court-circuite également le générateur car il s'agit d'un circuit en dérivation.

4-b) Le court-circuit d'un générateur provoque un violent échauffement et donc un risque d'incendie, c'est très dangereux.

5-a) Le sens conventionnel du courant est de la borne + du générateur vers la borne – du générateur.

5-b) La DEL 2 est branchée dans le sens bloqué, elle ne brille donc pas.

Présentation et soin de la copie

Rédaction

Orthographe

	1		
	1		
1			
1		1	
			1
			1
			1