

Aides pour le sujet la voiture moderne



Aide question 3 : Symboles normalisés des dipôles électriques

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide Question 3	
Dipôle	Symbole
Pile	
Générateur	
Lampe	
Moteur	
Interrupteur ouvert	
Interrupteur fermé	

Aide question 5 :

Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

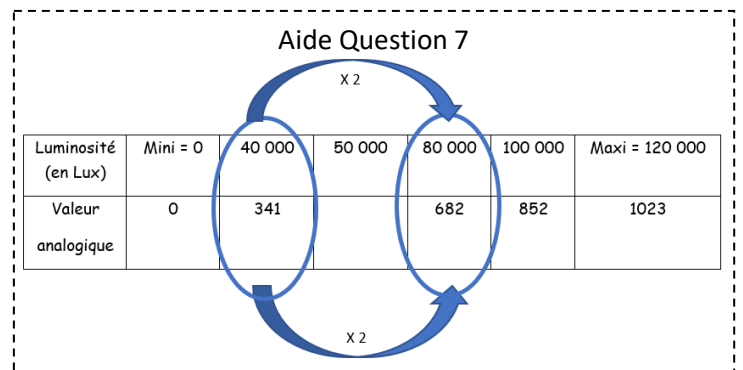
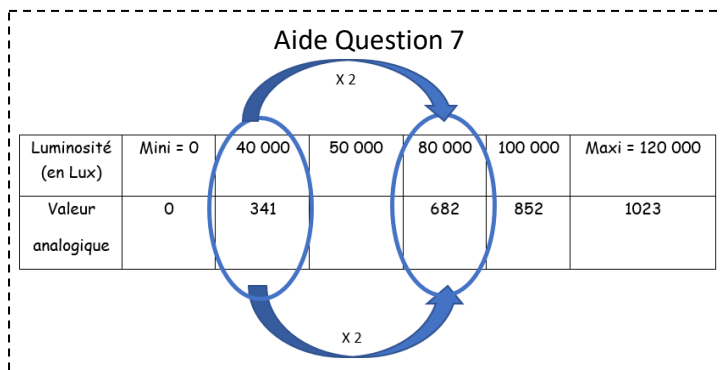
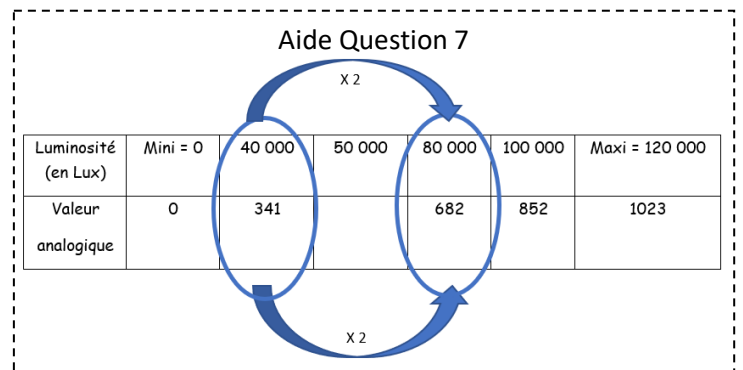
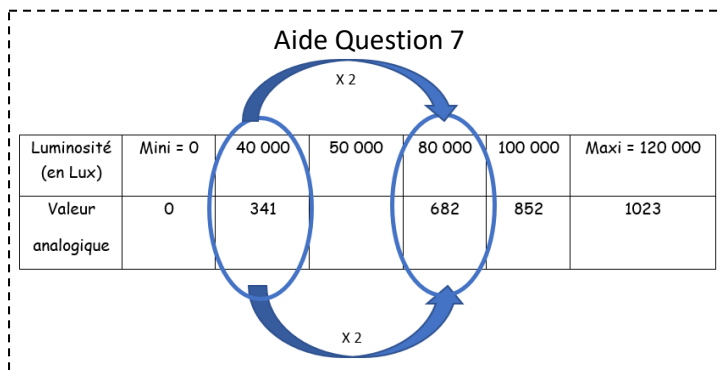
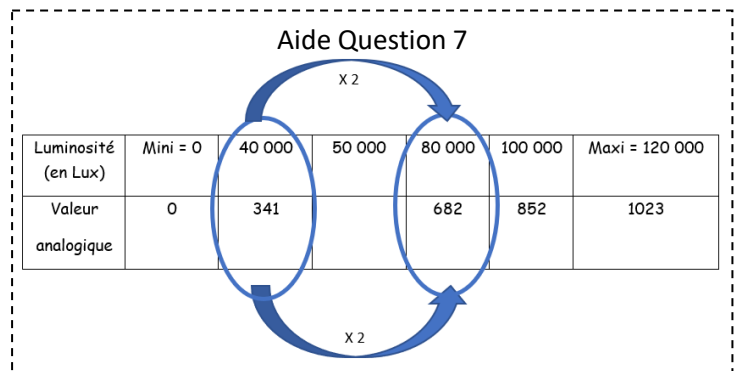
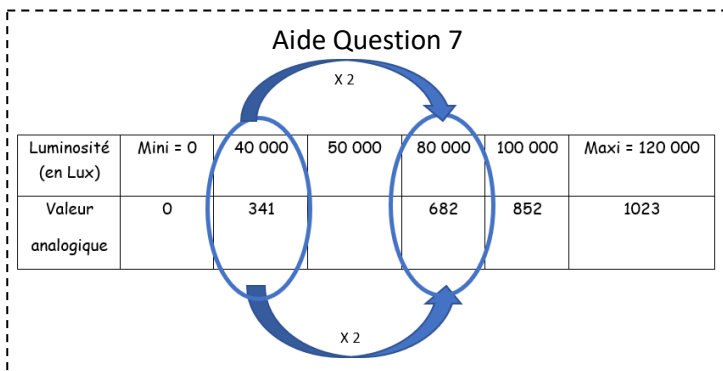
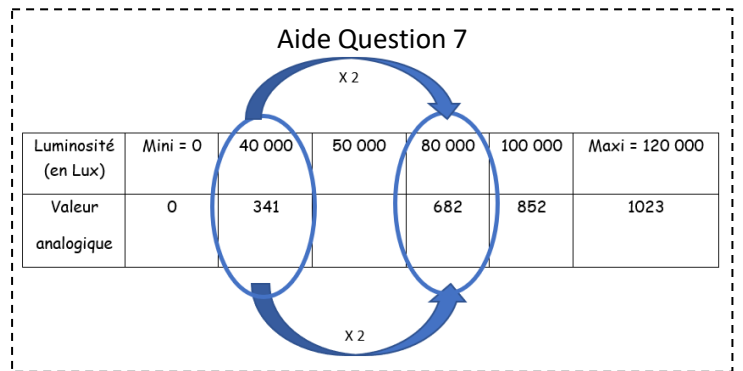
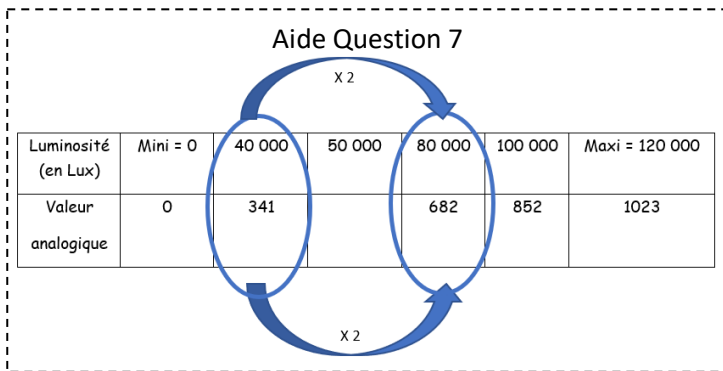
Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

Aide Question 5

Matières	Conducteur (laisse passer l'électricité)	Isolant (ne laisse pas passer l'électricité)	Autres caractéristiques
Plastique		X	Léger
Acier	X		Rigide, lourd
Aluminium	X		Rigide, léger
Bois		X	Rigide, lourd
Graphite	X		Fragile

Aide question 7 :



Aide question 11 :

Exemple de lecture du graphique : pour 110 km/h, à 0g/l d'alcool, la distance d'arrêt est de 110 m

