Fiche de révision – Les infrarouges et leurs applications

■ 1 – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case 🔇
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case 🔞

Connaissances et capacités exigibles	0	8	En classe
Je sais repérer le domaine visible, infrarouge (IR) et ul traviolet (UV) dans le spectre électromagnétique.			
Je sais que tout corps chaud émet des ondes électromagnétiques.			
Je peux utiliser la loi de Wien pour calculer la température d'un corps à partir des ondes qu'il émet.			
Je peux utiliser la représentation graphique de la loi de Wien pour dé- terminer les longueurs d'onde émises par un corps chauffé à une certaine température			
Je sais que le corps humain émet des rayonnement infrarouge.			
Je sais que le rayonnement infrarouge émis par un corps humain est invisible à l'oeil nu et sans danger pour la santé.			

■ 2 – Ce qu'il me reste à faire

	٠.
	evaluation
-	ĭ
-	ge
171	debut
	ir au d
	poser
_	es
	pour
-	I me reste pour les pose
	me
:	11,T
	ä
•	duestions
	<u>s</u>
] [
	note 1
	_

:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
- :	
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	
•	•
:	
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	:
:	
:	:
	:
:	:
:	:

Fiche de révision – Les infrarouges et leurs applications

1 – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case \odot
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case $\, oldsymbol{\otimes} \,$

Connaissances et capacités exigibles	D	3	En classe	
Je sais repérer le domaine visible, infrarouge (IR) et ultraviolet (UV) dans le spectre électromagnétique.				
Je sais que tout corps chaud émet des ondes électromagnétiques.				
Je peux utiliser la loi de Wien pour calculer la température d'un corps à partir des ondes qu'il émet.				
Je peux utiliser la représentation graphique de la loi de Wien pour dé- terminer les longueurs d'onde émises par un corps chauffé à une certaine fennérature.				
Je sais que le corps humain émet des rayonnement infrarouge.				_
Je sais que le rayonnement infrarouge émis par un corps humain est invisible à l'oeil nu et sans danger pour la santé.				

■ 2 – Ce qu'il me reste à faire

	q
	0
•	3
	ᇙ
	ä
-	Levalua
	ø
	ょ
:	Ų
-	_
	Θ
-	ರ
	Ħ
	ヿ
7	and a
-	ð
	_
	Ħ
	ಹ
	٠.
	65
	ŏ
	Ō
	Ω
	ro
	ă
-	_
	-
	Ħ
	0
	Ω
	a.
	≚
	Ω̈́
	۳
	_
	Φ,
	Ħ
	_
:	note ici les questions qu'il me reste pour les poser au debut de l'e
•	ì
	ಕ
	_
	\mathbf{z}
	⋈
	\simeq
-	نِبِ
	Š
	×
	≓
	_
	ž
-	7
	_
•	ಪ
•	_
	Φ
-	₹
	\simeq
	ı.

:	
:	
:	
•	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
•	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
•	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
:	
-	
:	
:	
:	
:	
•	

Fiche de révision — Les infrarouges et leurs applications

■ 1 – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case $oldsymbol{\circ}$
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case $\, oldsymbol{lpha} \,$

Connaissances et capacités exigibles	3	3	En classe
Je sais repérer le domaine visible, infrarouge (IR) et ultraviolet (UV) dans le spectre électromagnétique.			
Je sais que tout corps chaud émet des ondes électromagnétiques.			
Je peux utiliser la loi de Wien pour calculer la température d'un corps à partir des ondes qu'il émet.			
Je peux utiliser la représentation graphique de la loi de Wien pour dé- terminer les longueurs d'onde émises par un corps chauffé à une certaine			
Je sais que le corps humain émet des rayonnement infrarouge.			
Je sais que le rayonnement infrarouge émis par un corps humain est invisible à l'oeil nu et sans danger pour la santé.			

2 – Ce qu'il me reste à faire

Je note ici les questions qu'il me reste pour les poser au début de l'évaluation :

-	-	-
•		
•		
	-	-
•		
-	-	-
•		
•		
•		
•	•	
	- 1	- 1
-		-
- 1	- 1	
•		
•		
•		
	-	-
•		
	-	-
•		
•		
:	:	
:	- :	:
:	÷	:
:	:	:
:		:
		:

Fiche de révision – Les infrarouges et leurs applications

■ 1 – Ce que je dois savoir

Pour savoir quoi réviser, je lis les points clés du chapitre évalués :

- Si je pense maîtriser une notion, je coche la case \odot
- Si je pense que je dois la retravailler, je coche la case 😮

Connaissances et capacités exigibles	3	8	En classe
Je sais repérer le domaine visible, infrarouge (IR) et ultraviolet (UV) dans le spectre électromagnétique.			
Je sais que tout corps chaud émet des ondes électromagnétiques.			
Je peux utiliser la loi de Wien pour calculer la température d'un corps à partir des ondes qu'il émet.			
Je peux utiliser la représentation graphique de la loi de Wien pour déterminer les longueurs d'onde émises par un corps chauffé à une certaine température.			
Je sais que le corps humain émet des rayonnement infrarouge.			
Je sais que le rayonnement infrarouge émis par un corps humain est invisible à l'oeil nu et sans danger pour la santé.			

2 – Ce qu'il me reste à faire

Je
note
ici
les
questions
qu
===
me
reste
pour
les
e pour les poser
au
début
de
Je note ici les questions qu'il me reste pour les poser au début de l'évaluation :