

Nom : **Prénom :** **Classe :**

Thème : Énergie.

Chapitre 5 : L'énergie interne

Vidéos de cours sur le chapitre : (disponibles sur www.lasallesciences.com)



Énergie interne et variation de température / capacité thermique de l'eau / modes de transferts thermiques / chaleur latente

Pour préparer en autonomie son DS	Cocher ce qui a été fait
Reprendre les activités avec les corrections en ligne	
Étudier le bilan-cours des activités et visionner les vidéos de cours.	
Reproduire une fiche de la partie « essentiel » et la maîtriser.	
Faire le QCM p 72	
Faire les exercices indiqués dans la trame de cours au fur et à mesure du chapitre	
Faire le parcours d'exercices sans correction, puis corriger	
Faire l'exercice résolu du cours sans correction, puis corriger	
Faire l'exercice résolu p 72 sans correction, puis corriger	
Se mettre en situation durant 1h et faire le DS de l'année N-1 mis en ligne. Comparer sa copie avec la correction.	

Parcours d'exercices « applications technologiques » p 74 à 76

Cocher les exercices traités

19 – Sonde Pt100	
20 – Thermocouple fer – alliage nickel / cuivre	
21- Thermistance	
22- Gemasolar, une installation géante	
23- Refroidissement d'une centrale nucléaire	
24- Énergie de sublimation	

(Corrections des exercices et activités en ligne sur www.lasallesciences.com)

Remarques sur mes révisions : (autres exercices faits, difficultés...) :

Après mon temps de révision, je me sens dans l'état d'esprit suivant pour aborder le devoir surveillé :

