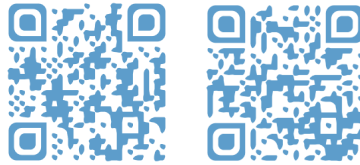


**Fiche de préparation au devoir surveillé à utiliser tout au long du chapitre**

**Nom :** ..... **Prénom :** ..... **Classe :** .....

**Vidéos de cours sur le chapitre : (disponibles sur [www.lasallesciences.com](http://www.lasallesciences.com))**



Pression et force pressante (<https://youtu.be/2zuqi3gpJ8o>)  
 Loi de Mariotte (<https://www.youtube.com/watch?v=5djIoT9e6WU>)

<b>Pour préparer en autonomie son DS</b>	<b>Cocher ce qui a été fait</b>
<i>Reprendre les activités avec les corrections en ligne</i>	
<i>Étudier le bilan complété et visionner les vidéos bilan</i>	
<i>Reproduire une fiche de la partie « essentiel » et la maîtriser</i>	
<i>Lire dans le livre : cours p 198 à 199</i>	
<i>Faire le QCM p 201</i>	
<i>Faire les exercices indiqués dans la trame de cours</i>	
<i>Faire l'exercice résolu p 202 sans correction, puis corriger</i>	
<i>Faire le parcours d'exercices sans correction, puis corriger</i>	
<i>Se mettre en situation durant 1h et faire le DS type de l'année N-1 si disponible en ligne. Comparer sa copie avec la correction.</i>	
<i>Utiliser pour les exercices dans le livre : Les bons réflexes p 202 et côté maths p 203</i>	

**Parcours d'exercices p 204 à 211 (au minimum)**  
**Surligner les exercices traités**

<b>Ce que je dois savoir et savoir faire</b>	<b>Appliquer le cours</b>	<b>S'entraîner</b>	<b>Vers l'épreuve écrite</b>
■ Expliquer qualitativement le lien entre les grandeurs macroscopiques de description d'un fluide et le comportement microscopique des entités qui le constituent.	2 4	30	38
■ Utiliser ou tester la loi de MARIOTTE.	18 20	24	38
■ Exploiter la relation $F = P \times S$ pour déterminer la force pressante exercée par un fluide sur une surface plane $S$ soumise à la pression $P$ .	11	23	37
■ Dans le cas d'un fluide incompressible au repos, utiliser la relation fournie exprimant la loi fondamentale de la statique des fluides.	15	24	37 38
■ Capacité mathématique : vérifier la proportionnalité.	17		

**(Corrections des exercices et activités en ligne sur [www.lasallesciences.com](http://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 :**

