

**2de 1 - Mathématiques**  
**Travail à distance n°2 : pour le mardi 31 mars 2020.**

Bonjour à toutes et tous,

je posterai ce même document de travail sur Pronote pour tous les cours de la semaine du 23 mars. J'ai présenté le travail à rendre en deux parties pour vous aider à répartir le travail dans la semaine, mais j'attends un seul envoi de votre part pour le mardi 31 mars.

Merci de faire en sorte que le nom du fichier pdf que vous envoyez soit votre nom de famille.

Comme pour les devoirs maison, vous pouvez rendre une copie pour deux élèves, sans obligation. Organisez-vous pour le mieux.

Portez vous bien et bon courage.

M. Andrieux

## 1 Première partie

1. Étudier la correction du travail à distance n°1 (pièce jointe), en prenant le temps de noter vos questions éventuelles en vue d'un échange en direct (c'est en préparation).
2. Étudier les exercices corrigés partie cours du chapitre 10 Variation et extrema (là aussi noter vos questions).  
Ce cours a été mis à jour avec des corrections d'exercices, il faut le télécharger à nouveau.
3. À rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr  
Variations et extrema : exercices 33, 34 page 241, 45 p 242, 46 page 242.

## 2 Deuxième partie

1. À rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr  
Variations et extrema : exercices 47 page 242, 48 page 243, et 74 page 247 ;  
Calcul littéral : exercices 62, 63, 64, 65, 66 pages 52-53.
2. Étudier le cours du manuel pages 234, 235 et 236, notamment les variations des fonctions de références (affines, carré, inverse, cube, racine carrée).
3. Facultatif, pour ceux qui peuvent : 71 page 53