

**1G - groupes 8 et 9 - Spécialité mathématiques**  
**Travail à distance n°2 : pour le lundi 30 mars 2020.**

Bonjour à toutes et tous,

je posterai ce même document de travail sur Pronote pour tous les cours de la semaine.

J'ai présenté le travail à rendre en deux parties pour vous aider à répartir le travail dans la semaine.

Concernant les travaux à me rendre, je vous demande de faire une recherche individuelle puis une mise en commun afin de me rendre un seul travail pour chaque équipe pour le lundi 30 mars. Je comprends que ce n'est pas facile, vous faites pour le mieux.

Je ferai un retour sur le travail de l'équipe, (mais je ne pourrai pas corriger toutes les productions individuelles qui me sont envoyées).

Pour ceux qui sont en retard sur le travail à distance n°1 ou qui n'avaient pas compris mes attentes sur le travail, ce n'est pas grave, inutile de m'envoyer des travaux en retard, essayez de faire mieux cette semaine.

Je poste la correction du travail à distance n°1 ce lundi 23 mars au soir pour que chacun puisse commencer à la travailler.

Bon courage, portez vous bien.

Cordialement.

M. Andrieux

## 1 Première partie

1. Étudier le cours du chapitre 9 Applications du produit scalaire en entier.  
Le cours est sur le blog habituel (et aussi sur Pronote) :

**<http://andrieux.hautetfort.com/>**

Ce cours a été mis à jour : j'ai ajouté des exercices corrigés dans la partie sur équation de cercle, sur laquelle vous aurez à travailler cette semaine. Il faut donc le télécharger à nouveau et étudier les corrections d'exercices.

2. Étudier sur le livre les exercices corrigés 3 page 251, 4 et 5 page 252.
3. Étudier la correction des exercices du travail à distance n°1, qui sera postée sur Pronote et sur le blog, et noter vos questions en vue d'un échange en direct.
4. **Travail à rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr :**  
Ex 71 et 74 page 259, puis 92, 93, 94, 95 page 260.

## 2 Deuxième partie

1. Étudier le début du cours du chapitre 10 : Suites – 2e partie : variations et notion de limite.  
Ce cours n'est pas complet pour le moment, la fin du chapitre viendra prochainement.  
Les exercices corrigés sont à travailler.
2. **Travail à rendre par courriel à l'adresse suivante : sandrieux@yahoo.fr**  
Exercices 3 et 5 partie cours du chapitre 10.
3. Facultatif : Sujet C page 243, 91 page 260.

## Groupe 8

- Équipe Daphné : Loup, Clémence, Sara, Pauline, Estelle, Matis, Owen, Alexis
- Équipe Audéric : Ewen, Ysalou, Clément, Isaac, Leopold
- Équipe Ysaline : Johan, Elouan, Anthony, Romain, Nell, Adrien

## Groupe 9

- Équipe Nathan A : Lola, Adrien, Hugo, Lucie, Angel, Léo, Nathan D.
- Équipe Alexis : Célia, Maxence, Tilia, Aubin, Louis, Damien, Florian
- Équipe Corto : Benoît P, Coline, Jefferson, Benoît R, Killian, Yoël.