

# DM1

---

## Travail à faire :

Le sujet est un document téléchargeable.

[Voir à quoi servent les maths](#)

[Les mathématiques pour  
quels métiers ?](#)

*En titre, vous pouvez indiquer le but de votre commentaire :  
question, réponse, erreur dans la consigne,  
approfondissement, ...*

[Retour à l'accueil](#)

## Documents à télécharger :

[Aide DM1.pdf](#)



[DM1.pdf](#)



[Commenter](#)

---

## 21 commentaires

**Re : DM n°1**  

par Andrea  le 7 septembre 2012 à 14:06

Que signifie "visible" à l'exercice 2 ?

[Répondre](#)

**Re : Re : DM n°1**  

par Quentin  le 11 septembre 2012 à 20:43 - modifié le 12 septembre 2012 à 10:39

J'ai cru comprendre que c'était tout les points M de P que l'on pouvait voir à partir du point A. Métaphoriquement, on pourrait comparer le point A à une montgolfière dans laquelle tu te trouverais et la parabole P à une montagne. Quelles parties de la montagne peux-tu apercevoir à partir de ta montgolfière ? (Je sais pas si j'ai été très clair ?)  
N'ayant pas trouvé ça tout seul, je remercie Valentin qui me l'a expliqué !

[Répondre](#)

**Re : Re : Re : DM n°1**  

par SANDRINE  le 12 septembre 2012 à 14:44

et quel objet mathématique, mets-tu en jeu pour voir ce qui se passe à la "lisière" de la courbe ?

[Répondre](#)

**Re : Re : Re : Re : DM n°1**  

par Quentin  le 12 septembre 2012 à 17:03

On doit utiliser les tangentes me semble-t-il ?

[Répondre](#)

**Re : Re : Re : Re : Re : DM n°1**  

par SANDRINE  le 12 septembre 2012 à 19:50

oui !

[Répondre](#)

**Re : DM n°1**  

par Thomas  le 23 septembre 2012 à 10:48

Comment trouvez vous les abscisses des point avec GéoGébra ?

J'arrive à tracer la parabole et les tangentes mais je ne trouve pas les abscisses ...

[Répondre](#)

**Re : Re : DM n°1**  

par SANDRINE  le 23 septembre 2012 à 12:26

IL faut ensuite créer les points d'intersection entre la courbe et les tangentes (deuxième icône en haut à gauche) : tu auras une valeur approchée des coordonnées des points.