

PLAN DE TRAVAIL

Nombre dérivé

Première E.S.M.

TANGENTE A UNE COURBE EN UN POINT

1. Découvrir

Je découvre le cours :

Je découvre le 1. du chapitre



Je consulte les ressources :

[Tracer une droite dans un repère](#)



2. S' exercer

Exercice 1 du [polycopié](#)



NOMBRE DERIVE

1. Découvrir

Je découvre le cours :

Je découvre le 2. du chapitre



Je consulte les ressources :

[Déterminer graphiquement le nombre dérivé et l'équation de la tangente](#)



2. S' exercer

Exercices 2, 3 et 4 du [polycopié](#)

Exercices 5 et 6 du [polycopié](#)



3. SITUATIONS

Chimie : exercice 8 du [polycopié](#)

Economie : exercices 7 et 9 du [polycopié](#)



4. Parcours Wims

- rendez-vous sur Wims
- Bon parcours !



5. Se tester

Compétences		M	NM
C04-1	Construire une tangente à une courbe en un point		
C04-2	Interpréter le nombre dérivé dans le cadre d'un modèle d'évolution		
C04-3	Interpréter géométriquement le nombre dérivé comme coefficient directeur de la tangente		
C04-4	Déterminer l'équation réduite de la tangente à une courbe en un point		