

Manuel Indice T^{le} - Enseignement de spécialité - Voie générale (Édition 2020)

Liste des ressources

Chapitre 6 - Continuité et convexité

Activités

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie dynamique (1) - Fichier GeoGebra • 06_Indexe_Tlespe_activite4_1.ggb

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie dynamique (1) - Fichier Cabri • 06_Indexe_Tlespe_activite4_1.clmx

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie dynamique (4a) - Fichier GeoGebra • 06_Indexe_Tlespe_activite4_4a.ggb

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie dynamique (4a) - Fichier Cabri • 06_Indexe_Tlespe_activite4_4a.clmx

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie dynamique (4b) - Fichier GeoGebra • 06_Indexe_Tlespe_activite4_4b.ggb

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Activité 4 - Géométrie dynamique (4b) - Fichier Cabri • 06_Indexe_Tlespe_activite4_4b.clmx

Animations

- Animations :

Chapitre 6 - Activité 3 - Animation - Théorème des valeurs intermédiaires : encadrement de la racine • https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indexe_Tlespe_activite3.clmc

- Animations :

Chapitre 6 - Activité 4 - Animation - Convexité : lien entre courbe et dérivée • https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indexe_Tlespe_activite4.clmc

- Animations :

Chapitre 6 - Cours 1 - Animation - Suites récurrentes • https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indexe_Tlespe_cours1.clmc

- Animations :

Chapitre 6 - Cours 2 - Animation - Théorème des valeurs intermédiaires : encadrement de la racine • https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Indexe_Tlespe_cours2.clmc

- **Animations :**

Chapitre 6 - Cours 3 - Animation - Convexité : lien entre courbe et dérivée • https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337646/06_Index_Tlespe_cours3.clmc

Cours

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cours 2 - Python - Ordinateur • 06_Index_Tlespe_cours2.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cours 2 - Python - Casio • c6cours2.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cours 2 - Python - Texas • c6cours2.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cours 2 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6cours2>

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Capacité 4 - Python - Ordinateur • 06_Index_Tlespe_capacite04.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Capacité 4 - Python - Casio • c6capa4.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Capacité 4 - Python - Texas • c6capa4.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Capacité 4 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6capa4>

Automatismes et rituels

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 20 - Python - Ordinateur • 06_Index_Tlespe_ex20.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 20 - Python - Casio • c6ex20.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 20 - Python - Texas • c6ex20.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 20 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6ex20>

Pour maîtriser les bases

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 31 - Python - Ordinateur • 06_Index_Tlespe_ex31.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 31 - Python - Casio • c6ex31.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 31 - Python - Texas • c6ex31.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 31 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6ex31>

Pour s'entraîner

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 59 - Fichier tableur • 06_Indice_Tlespe_ex59.xlsx

Pour travailler en autonomie

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 96 • 06_Indice_Tlespe_corrige96.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 97 • 06_Indice_Tlespe_corrige97.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 98 • 06_Indice_Tlespe_corrige98.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 99 • 06_Indice_Tlespe_corrige99.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 100 • 06_Indice_Tlespe_corrige100.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 101 • 06_Indice_Tlespe_corrige101.pdf

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python - Ordinateur • 06_Indice_Tlespe_ex101.py

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python - Casio • c6ex101.py

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python - Texas • c6ex101.8xv

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6ex101>

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python (corrigé) - Ordinateur • 06_Indice_Tlespe_ex101_corrige.py

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python (corrigé) - Casio • c6ex101p.py

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python (corrigé) - Texas • c6ex101p.8xv

- Fichiers logiciels :

Chapitre 6 - Exercice 101 - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c6ex101p>

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 102 • 06_Indice_Tlespe_corrige102.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 103 • 06_Indice_Tlespe_corrige103.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 104 • 06_Indice_Tlespe_corrige104.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 105 • 06_Indice_Tlespe_corrige105.pdf

- Corrigés détaillés :

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 106 • 06_Indice_Tlespe_corrige106.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Corrigé de l'exercice 107 • 06_Indexe_Tlespe_corrige107.pdf

Pour aller plus loin

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 117 - Python - Ordinateur • 06_Indexe_Tlespe_ex117.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 117 - Python - Casio • c6ex117.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 117 - Python - Texas • c6ex117.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Exercice 117 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6ex117>

Travaux pratiques

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Partie A - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 06_Indexe_Tlespe_TP_A.ggb

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Partie A - Géométrie dynamique - Fichier Cabri • 06_Indexe_Tlespe_TP_A.clmx

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Partie B - Python - Ordinateur • 06_Indexe_Tlespe_TP_B.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Partie B - Python - Casio • c6tpb.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Partie B - Python - Texas • c6tpb.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Travaux pratiques - Partie B - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6tpb-spe>

Cap vers le Bac

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Ordinateur • 06_Indexe_Tlespe_Bac_ZoomAlgo.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Casio • c6zoom.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Texas • c6zoom.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c6zoom-spe>

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Sujet A - Python (corrigé) - Ordinateur • 06_Indexe_Tlespe_Bac_SujetA.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Sujet A - Python (corrigé) - Casio • c6baca.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Sujet A - Python (corrigé) - Texas • c6baca.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Sujet A - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c6baca>

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Sujet A - Corrigé détaillé • 06_Indexe_Tlespe_corrigeSujetA.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Cap vers le Bac - Sujet C - Corrigé détaillé • 06_Indexe_Tlespe_corrigeSujetC.pdf

Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 3 - Vidéo - Appliquer le théorème des valeurs intermédiaires •

https://bordas.media/06_Indexe_Tlespe_capacite03

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 4 - Vidéo - Donner un encadrement de la solution d'une équation du type $f(x) = k$ •

https://bordas.media/06_Indexe_Tlespe_capacite04

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 5 - Vidéo - Reconnaître graphiquement la convexité • https://bordas.media/06_Indexe_Tlespe_capacite05

- **Vidéos :**

Chapitre 6 - Capacité 8 - Vidéo - Étudier la convexité pour résoudre un problème •

https://bordas.media/06_Indexe_Tlespe_capacite08

Revoir des points essentiels

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 6 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 06_Indexe_Tlespe_corriges_points_essentiels.pdf