

# Manuel Indice T<sup>le</sup> - Tronc commun voies technologiques + Spécialité STI2D/STL (édition 2020)

## Liste des ressources

### Chapitre 8 - Intégration

#### Activités

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Activité 2 - Géométrie dynamique - Fichier GeoGebra • 08\_Indice\_TleTechno\_activite2.ggb

#### Cours

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 1) - Python - Ordinateur • 08\_Indice\_TleTechno\_capacite2\_1.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 1) - Python - Casio • c8capa2a.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 1) - Python - Texas • c8capa2a.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 1) - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8capa2a>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 2) - Python - Ordinateur • 08\_Indice\_TleTechno\_capacite2\_2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 2) - Python - Casio • c8capa2b.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 2) - Python - Texas • c8capa2b.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Capacité 2 (question 2) - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8capa2b>

## Pour maîtriser les bases

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 26 - Python - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_ex26.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 26 - Python - Casio • c8ex26.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 26 - Python - Texas • c8ex26.8xv

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 26 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8ex26>

## Pour s'entraîner

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 60 - Python - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_ex60.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 60 - Python - Casio • c8ex60.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 60 - Python - Texas • c8ex60.8xv

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 60 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8ex60>

## Pour travailler en autonomie

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 - Python - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_ex106.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 - Python - Casio • c8ex106.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 - Python - Texas • c8ex106.8xv

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8ex106>

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2a) - Python (corrigé) - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_ex106\_2a\_corrige.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2a) - Python (corrigé) - Casio • c8ex106ap.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2a) - Python (corrigé) - Texas • c8ex106ap.8xv

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2a) - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c8ex106ap>

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2b) - Python (corrigé) - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_ex106\_2b\_corrige.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2b) - Python (corrigé) - Casio • c8ex106bp.py

### - Fichiers logiciels :

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2b) - Python (corrigé) - Texas • c8ex106bp.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Exercice 106 (question 2b) - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c8ex106bp>

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 105 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige105.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 106 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige106.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 107 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige107.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 108 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige108.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 109 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige109.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 110 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige110.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 111 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige111.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 112 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige112.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Corrigé détaillé de l'exercice 113 • 08\_Indice\_TleTechno\_corrige113.pdf

## Pour aller plus loin

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Exercice 114 - Python - Ordinateur • 08\_Indice\_TleTechno\_ex114.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Exercice 114 - Python - Casio • c8ex114.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Exercice 114 - Python - Texas • c8ex114.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Exercice 114 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8ex114>

## Travaux pratiques

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 1 - Python - Ordinateur • 08\_Indice\_TleTechno\_TP1.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 1 - Python - Casio • c8tp1.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 1 - Python - Texas • c8tp1.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 1 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8tp1>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 3 (question 4) - Python - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_TP3\_4.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 3 (question 4) - Python - Casio • c8tp3d.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 3 (question 4) - Python - Texas • c8tp3d.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 3 (question 4) - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8tp3d>

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 4 - Python - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_TP4.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 4 - Python - Casio • c8tp4.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 4 - Python - Texas • c8tp4.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Travaux pratiques 4 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8tp4>

## Cap vers le Bac

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_Bac\_ZoomAlgo.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Casio • c8zoom.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Texas • c8zoom.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c8zoom>

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Zoom sur le tableur - Fichier tableur • 08\_Indexe\_TleTechno\_Bac\_ZoomTableur.xlsx

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Sujet A - Corrigé détaillé • 08\_Indexe\_TleTechno\_corrigeSujetA.pdf

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - Ordinateur • 08\_Indexe\_TleTechno\_Bac\_sujetD\_corrige.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - Casio • c8bacdp.py

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - Texas • c8bacdp.8xv

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 8 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c8bacdp>

## Vidéos

- **Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 7 - Vidéo - Calculer la valeur moyenne d'une fonction • [https://bordas.media/08\\_Indexe\\_TleT\\_capacite07](https://bordas.media/08_Indexe_TleT_capacite07)

- **Vidéos :**

Chapitre 8 - Capacité 9 - Vidéo - Calculer une aire entre deux courbes • [https://bordas.media/08\\_Indice\\_TleT\\_capacite09](https://bordas.media/08_Indice_TleT_capacite09)

## Revoir des points essentiels

### - Corrigés détaillés :

Chapitre 8 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • [08\\_Indice\\_TleTechno\\_corriges\\_points\\_essentiels.pdf](#)

### - Animations :

Chapitre 8 - Activité 2 - Animation - Méthode des rectangles • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-s-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/08\\_Indice\\_TleTechno\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-s-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/08_Indice_TleTechno_activite2.clmc)

### - Animations :

Chapitre 8 - Cours 1 - Animation - Méthode des rectangles • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/08\\_Indice\\_TleTechno\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/08_Indice_TleTechno_cours1.clmc)