

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

## Liste des ressources

### Chapitre 11 - Équations différentielles

#### Pour travailler en autonomie

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 84 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige084.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 85 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige085.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 86 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige086.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 87 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige087.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 88 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige088.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 89 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige089.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 90 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige090.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 91 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige091.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 92 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige092.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 93 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige093.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 94 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige094.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 95 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige095.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 96 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige096.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 97 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige097.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 98 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige098.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 99 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige099.pdf

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Corrigé détaillé de l'exercice 100 • 11\_Indice\_TleTechno\_corrige100.pdf

## Travaux pratiques

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Travaux pratiques 1 - Python - Ordinateur • 11\_Indice\_TleTechno\_TP1.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Travaux pratiques 1 - Python - Casio • c11tp1.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Travaux pratiques 1 - Python - Texas • c11tp1.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Travaux pratiques 1 - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c11tp1>

## Cap vers le Bac

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Ordinateur • 11\_Indice\_TleTechno\_Bac\_ZoomAlgo.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Casio • c11zoom.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - Texas • c11zoom.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Zoom sur l'algorithmique - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c11zoom>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python - Ordinateur • 11\_Indice\_TleTechno\_Bac\_SujetCommente.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python - Casio • c11comm.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python - Texas • c11comm.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python - NumWorks • <https://bordas.media/c11comm>

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python (corrigé) - Ordinateur • 11\_Indice\_TleTechno\_Bac\_SujetCommente\_corrige.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python (corrigé) - Casio • c11comm.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python (corrigé) - Texas • c11comm.py.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet commenté - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c11comm.py>

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet B - Corrigé détaillé • 11\_Indice\_TleTechno\_corrigeSujetB.pdf

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - Ordinateur • 11\_Indice\_TleTechno\_Bac\_sujetD\_corrige.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - Casio • c11bacdp.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - Texas • c11bacdp.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Cap vers le Bac - Sujet D - Python (corrigé) - NumWorks • <https://bordas.media/c11bacdp>

## Vidéos

**- Vidéos :**

Chapitre 11 - Capacité 2 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre (1) • [https://bordas.media/11\\_Indice\\_TleT\\_capacite02](https://bordas.media/11_Indice_TleT_capacite02)

**- Vidéos :**

Chapitre 11 - Capacité 4 - Vidéo - Résoudre une équation différentielle du 1er ordre (2) • [https://bordas.media/11\\_Indice\\_TleT\\_capacite04](https://bordas.media/11_Indice_TleT_capacite04)

## Revoir des points essentiels

**- Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Revoir des points essentiels - Corrigés détaillés • 11\_Indice\_TleTechno\_corriges\_points\_essentiels.pdf

**- Animations :**

Chapitre 11 - Travaux pratiques 1 - Animation - Méthode d'Euler pour approximer  $\exp(x)$  • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/11\\_Indice\\_TleTechno\\_TP1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/11_Indice_TleTechno_TP1.clmc)