

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

## **Liste des ressources**

### **Animations**

#### **- Livret transverse**

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Animation - Compteurs et accumulateurs • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00\\_Indice\\_TleTechno\\_algo03a.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00_Indice_TleTechno_algo03a.clmc)

#### **- Livret transverse**

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Animation - Boucle bornée et non bornée • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00\\_Indice\\_TleTechno\\_algo03b.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00_Indice_TleTechno_algo03b.clmc)

#### **- Livret transverse**

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Animation - Boucle bornée et non bornée • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00\\_Indice\\_TleTechno\\_algo04.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00_Indice_TleTechno_algo04.clmc)

#### **- Livret transverse**

Livret transverse - Algorithmique et programmation - Animation - Liste en compréhension • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00\\_Indice\\_TleTechno\\_algo06.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/00_Indice_TleTechno_algo06.clmc)

#### **- Chapitre 1 - Suites numériques**

Chapitre 1 - Cours 1 - Animation - Somme des n premiers naturels • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/01\\_Indice\\_TleTechno\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/01_Indice_TleTechno_cours1.clmc)

#### **- Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal**

Chapitre 2 - Activité 1 - Animation - Passage d'une suite à l'exponentielle • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/02\\_Indice\\_TleTechno\\_activite1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/02_Indice_TleTechno_activite1.clmc)

#### **- Chapitre 2 - Fonctions exponentielles et fonction logarithme décimal**

Chapitre 2 - Cours 1 - Animation - Passage d'une suite à l'exponentielle • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/02\\_Indice\\_TleTechno\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/02_Indice_TleTechno_cours1.clmc)

#### **- Chapitre 3 - Fonction inverse**

Chapitre 3 - Cours - Animation - Variation de fonction et signe de sa dérivée • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/03\\_Indice\\_TleTechno\\_cours1.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/03_Indice_TleTechno_cours1.clmc)

#### **- Chapitre 4 - Séries statistiques à deux variables**

Chapitre 4 - Activité 2 - Animation - Méthode des moindres carrés • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/04\\_Indice\\_TleTechno\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/04_Indice_TleTechno_activite2.clmc)

#### **- Chapitre 5 - Probabilités conditionnelles**

Chapitre 5 - Capacité 3 - Animation - Arbres pondérés • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/05\\_Indice\\_TleTechno\\_capacite3.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/05_Indice_TleTechno_capacite3.clmc)

#### **- Chapitre 6 - Variables aléatoires discrètes**

Chapitre 6 - Activité 2 - Animation - Chemins dans un arbre - Loi binomiale • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/06\\_Indice\\_TleTechno\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/06_Indice_TleTechno_activite2.clmc)

#### **- Chapitre 6 - Variables aléatoires discrètes**

Chapitre 6 - Cours 2 - Animation - Chemins dans un arbre - Loi binomiale • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/06\\_Indice\\_TleTechno\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/06_Indice_TleTechno_activite2.clmc)

[iblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/06\\_Indice\\_TleTechno\\_cours2.clmc](https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/06_Indice_TleTechno_cours2.clmc)

**- Chapitre 8 - Intégration**

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

**- Chapitre 8 - Intégration**

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)

**- Chapitre 9 - La fonction exponentielle de base e**

Chapitre 9 - Activité 4 - Animation - Croissances comparées • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/09\\_Indice\\_TleTechno\\_activite4.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/09_Indice_TleTechno_activite4.clmc)

**- Chapitre 9 - La fonction exponentielle de base e**

Chapitre 9 - Cours 2 - Animation - Croissances comparées • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/09\\_Indice\\_TleTechno\\_cours2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047337714/09_Indice_TleTechno_cours2.clmc)

**- Chapitre 11 - Équations différentielles**

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)