

Technologie - Cycle 4

[5^e, 4^e et 3^e] - Édition 2024

Liste des ressources

Chapitre 1. Décrire les évolutions des objets et de leurs usages

- Diaporamas 5e :

Chapitre01 - Diaporama - 5e • Chapitre01_Diaporama_5e.pptx

- Diaporamas 4e :

Chapitre01 - Diaporama - 4e • Chapitre01_Diaporama_4e.pptx

- Diaporamas 3e :

Chapitre01 - Diaporama - 3e • Chapitre01_Diaporama_3e.pptx

- Exercices supplémentaires 5e :

Chapitre 01 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre01_5e_exos_supp.pdf

- Exercices supplémentaires 4e :

Chapitre01 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre01_4e_exos_supp.pdf

- Exercices supplémentaires 3e :

Chapitre01 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre01_3e_exos_supp.pdf

- Corrigés des exercices :

Chapitre 01 - Corrigés des exercices • Livre-du-professeur_chapitre01.pdf

Chapitre 2. Comprendre l'évolution des systèmes d'information

- Exercices supplémentaires 5e :

Chapitre 2 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre02_5e_exos_supp.pdf

- Exercices supplémentaires 4e :

Chapitre 2 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre02_4e_exos_supp.pdf

- Exercices supplémentaires 3e :

Chapitre 2 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre02_3e_exos_supp.pdf

- Corrigés des exercices :

Chapitre 2 - Corrigés des exercices • Chapitre02_Livre-du-prof.pdf

- Apprendre à faire :

Chapitre 2 - Utiliser la navigation privée sur smartphone • Chapitre02_page36_Navigation-privee-smartphone.pdf

Chapitre 3. Décrire les interactions entre un objet et son environnement

- Exercices supplémentaires 5e :

Chapitre 3 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre03_5e_exos_supp.pdf

- Exercices supplémentaires 4e :

Chapitre 3 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre03_4e_exos_supp.pdf

- Exercices supplémentaires 3e :

Chapitre 3 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre03_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 3 - Corrigés des exercices • Chapitre03_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 4. Caractériser et choisir un objet

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 4 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre04_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 4 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre04_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 4 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre04_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 4 - Corrigés des exercices • Chapitre04_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 5. Mesurer les performances d'un objet

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 5 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre05_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 5 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre05_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 5 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre05_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 5 - Corrigés des exercices • Chapitre05_Livre-du-prof.pdf

- **Apprendre à faire :**

Chapitre 5 - Indiquer à un objet ce qu'il doit faire des signaux fournis par un instrument • Chapitre05_page83_Objet-signaux.pdf

Chapitre 6. Décrire l'organisation interne d'un système technique

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 6 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre06_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 6 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre06_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 6 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre06_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 6 - Corrigés des exercices • Chapitre06_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 7. Comprendre le choix des matériaux

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 7 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre07_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 7 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre07_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 7 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre07_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 7 - Corrigés des exercices • Chapitre07_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 8. Décrire la chaîne d'information d'un système technique

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 8 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre08_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 8 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre08_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 8 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre08_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 8 - Corrigés des exercices • Chapitre08_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 9. Stocker les données dans un système d'information

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 9 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre09_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 9 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre09_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 9 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre09_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 9 - Corrigés des exercices • Chapitre09_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 10. Analyser l'organisation d'un système d'information

- **Apprendre à faire :**

Chapitre 10 - Relier un ordinateur à un appareil en Bluetooth • Chapitre10_page160_Bluetooth.pdf

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 10 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre10_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 10 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre10_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 10 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre10_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 10 - Corrigés des exercices • Chapitre10_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 11. Identifier un dysfonctionnement et y remédier

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 11 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre11_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 11 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre11_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 11 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre11_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 11 - Corrigés des exercices • Chapitre11_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 12. Comprendre et modifier un programme informatique

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 12 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre12_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 12 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre12_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 12 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre12_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 12 - Corrigés des exercices • Chapitre12_Livre-du-prof.pdf

- **Apprendre à faire :**

Chapitre 12 - Changer le comportement d'un objet • Chapitre12_page195_Changer-comportement-objet.pdf

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 1 - Fichier Scratch • Chapitre12_page202_exo1_scratch.sb3

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 2 - Fichier Scratch • Chapitre12_page203_exo2_scratch.sb3

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 3 - Fichier Scratch • Chapitre12_page203_exo3_scratch.sb3

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 4 - Fichier Scratch • Chapitre12_page204_exo4_scratch.sb3

Chapitre 13. Mettre en place une démarche de projet

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 13 - Corrigés des exercices • Chapitre13_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 14. Fabriquer de nouvelles pièces

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 14 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre14_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 14 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre14_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 14 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre14_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 14 - Corrigés des exercices • Chapitre14_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 15. Concevoir un prototype

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 15 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre15_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 15 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre15_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 15 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre15_3e_exos_supp.pdf

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 15 - Corrigés des exercices • Chapitre15_Livre-du-prof.pdf

Chapitre 16. Prédire les performances d'un objet avec la modélisation numérique

- **Exercices supplémentaires 5e :**

Chapitre 16 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre16_5e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 4e :**

Chapitre 16 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre16_4e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 16 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre16_3e_exos_supp.pdf

- **Exercices supplémentaires 3e :**

Chapitre 16 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre16_3e_exos_supp_HELICOPTER.EASM

- **Corrigés des exercices :**

Chapitre 16 - Corrigés des exercices • Chapitre16_Livre-du-prof.pdf

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 16 - Exercice 1 - SweetHome 3D - rez-de-chaussée • Chapitre16_page270_exo1_rez-de-chaussee.sh3d

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 16 - Exercice 2 - ModelSmart 3D - pont1 • Chapitre16_page271_exo2_pont1.3dd

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 16 - Exercice 3 - SolidWorks - Plaque • Chapitre16_page272_exo3_plaque.SLDPRT

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 16 - Exercice 6 - ModelSmart 3D - pont2 • Chapitre16_page274_exo6_pont2.3dd

Chapitre 17. Vérifier le comportement et les performances d'un objet

- Chapitre 17 - Exercices supplémentaires - 5e • Chapitre17_5e_exos_supp.pdf

- Chapitre 17 - Exercices supplémentaires - 4e • Chapitre17_4e_exos_supp.pdf

- Chapitre 17 - Exercices supplémentaires - 3e • Chapitre17_3e_exos_supp.pdf

- Chapitre 17 - Corrigés des exercices • Chapitre17_Livre-du-prof.pdf

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Question de techno n°6 - Fichier Scratch • Chapitre17_page283_cours6_scratch.sb3

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 2 - Fichier Scratch • Chapitre17_page287_exo2_scratch.sb3

- **Fichiers logiciels :**

Chapitre 12 - Exercice 7 - Fichier Scratch • Chapitre17_page291_exo7_scratch.sb3