Cahier de Technologie 3e Programme 2026

Liste des ressources

Programme et fichier tableur de progression

- **Programme :**
Programme de Technologie • 740482_001.pdf

- **Divers :**
Fichier tableur de progression • 740482_002.xlsm

Corrigés des séquences 1, 2 et 3

- **Corrigés des séquences 1, 2 et 3 :**
Corrigés de la séquence 1 • 04740482_007-022_S01_SPECIMEN.pdf

- **Corrigés des séquences 1, 2 et 3 :**
Corrigés de la séquence 2 • 04740482_023-038_S02_SPECIMEN.pdf

- **Corrigés des séquences 1, 2 et 3 :**
Corrigés de la séquence 3 • 04740482_039-054_S03_SPECIMEN.pdf

Liens pour acheter les maquettes du cahier

- **Achat des maquettes :**
Achetez les maquettes sur le site Technologie Services • https://technologieservices.fr/ts_fr/marques/bordas.html

- **Achat des maquettes :**
Achetez les maquettes sur le site Vittascience • https://fr.vittascience.com/shop/#category-31

Notices des maquettes

- **Notices :**
Notice de la pergola climatique de la séquence 1 • 740988_03.pptx

- **Notices :**
Notice de la station de mesures de la séquence 2 • 740988_06.pptx

- **Notices :**
Notice des amplificateurs de son de la séquence 3 • 740988_09.pdf

- **Notices :**
Notice du bras de portillon automatique de la séquence 4 • 740988_12.pptx

- **Notices :**
Notice du chronomètre automatique de la séquence 5 • 740988_15.pptx

- **Notices :**
Notice du kit pousseur pour robot de la séquence C • 740988_24.pptx

Séquence 1

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence 1 • 740988_s01.pdf

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence 1 • 740482_010.odt

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence 1 • 740988_02.odt

- **Fichiers 3D :**
Fichiers eDrawings de la pergola climatique de la séquence 1 • 740482_011.zip

- **Fichiers 3D :**
Fichiers STL de la pergola climatique de la séquence 1 • 740482_012.zip

- **Fichiers 3D :**
Fichiers DXF de la pergola climatique de la séquence 1 • Pergola_DXF.zip

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 2 de l'activité 3 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740482_013

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 2 de l'activité 3 de la séquence 1 (récepteur pergola) • https://fr.vittascience.com/microbit/?link=684893c1b6a5c&mode=blocks

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 4 de l'activité 3 de la séquence 1 (carte micro:bit émettrice) • https://lienbordas.fr/740482_014

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 4 de l'activité 3 de la séquence 1 (télécommande pergola) • https://fr.vittascience.com/microbit/?link=64d8fa01ccb10

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 4 de l'activité 3 de la séquence 1 (carte micro:bit réceptrice) • https://lienbordas.fr/740482_110

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 4 de l'activité 3 de la séquence 1 (récepteur pergola) • https://fr.vittascience.com/microbit/?link=64d8fa1824275

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740482_015

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740482_016

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740482_017

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740482_018

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence 1 et sa correction • 740988_04.odt

- **Flashcards :**
Flashcards des mots-clés de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740482_019

Séquence 2

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence 2 • 740482_020.odt

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence 2 • 740988_s02.pdf

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence 2 • 740988_05.odt

- **Fichiers 3D :**
Fichiers eDrawings de la station de mesures de la séquence 2 • 740482_021.zip

- **Fichiers 3D :**
Fichiers STL de la station de mesures de la séquence 2 • 740482_022.zip

- **Divers :**
Relevé de mesures pour la question 1 de l'activité 2 de la séquence 2 • 740482_023.ods

- **Divers :**
Relevé de mesures pour la question 3 de l'activité 2 de la séquence 2 • 740482_024.ods

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 4 de l'activité 2 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_025

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 4 de l'activité 2 de la séquence 2 (tracé de la température et luminosité) • https://fr.vittascience.com/microbit/?link=6849295901a03

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 1c de l'activité 3 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_026

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 1c de l'activité 3 de la séquence 2 (affichage température max et min) • https://fr.vittascience.com/microbit/?link=684927e8c0aca&mode=blocks

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_027

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_028

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_029

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_030

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 5 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_031

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence 2 et sa correction • 740988_07.odt

- **Flashcards :**
Flashcards des mots-clés de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740482_032

Séquence 3

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence 3 • 740988_s03.pdf

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence 3 • 740482_033.odt

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence 3 • 740988_08.odt

- **Fichiers 3D :**
Fichiers eDrawings de la maquette des amplificateurs de son de la séquence 3 • 740482_034.zip

- **Fichiers 3D :**
Fichiers STL de la maquette des amplificateurs de son de la séquence 3 • 740482_035.zip

- **Vidéos métiers :**
Je découvre le métier d'ingénieur(e) du son • https://lienbordas.fr/740482_036

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 6 de l'activité 2 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_038

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 6 de l'activité 2 de la séquence 3 (programme de mesure du son) • https://fr.vittascience.com/microbit/?link=68dae430a746b&mode=blocks&console=bottom&toolbox=vittascience

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 4 de l'activité 3 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_039

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 6 de l'activité 2 de la séquence 3 (programme enceinte intelligente "Marche" et "Arrêt") • https://fr.vittascience.com/adacraft/?link=692c94815250b

- **Programmes Vittascience :**
Programme de la notion 3 de la séquence 3 (tester dans Adacraft un modèle préalablement entraîné) • https://fr.vittascience.com/adacraft/?link=69c2db27642ed

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_040

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_041

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_042

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_043

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence 3 et sa correction • 740988_10.odt

- **Flashcards :**
Flashcards des mots-clés de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_044

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de l'exercice 5 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740482_045

Séquence 4

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence 4 • 740988_s04.pdf

- **Videos documentaires :**
Vidéo du bras défectueux • https://lienbordas.fr/740482_111

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence 4 • 740482_046.odt

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence 4 • 740988_11.odt

- **Fichiers 3D :**
Fichiers eDrawings du bras de portillon automatique de la séquence 4 • 740482_047.zip

- **Fichiers 3D :**
Fichiers STL du bras de portillon automatique de la séquence 4 • 740482_048.zip

- **Divers :**
Fiche d'intervention (document 2 p. 57) de la séquence 4 • 740482_050.pdf

- **Videos documentaires :**
Vidéo sur les sollicitations mécaniques pour la question 1 de l'activité 2 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740482_051

- **Divers :**
Fichiers STL pour la question 2 de l'activité 3 de la séquence 4 • 740482_052.zip

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740482_053

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740482_054

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740482_055

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740482_056

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 5 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740482_057

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence 4 et sa correction • 740988_13.odt

- **Flashcards :**
Flashcards des mots-clés de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740482_058

Séquence 5

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence 5 • 740482_059.odt

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence 5 • 740988_s05.pdf

- **Fichiers 3D :**
Fichiers eDrawings du chronomètre automatique de la séquence 5 • 740482_060.zip

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence 5 • 740988_14.odt

- **Fichiers 3D :**
Fichiers STL du chronomètre automatique de la séquence 5 • 740482_061.zip

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 5 de l'activité 1 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_063

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 2 de l'activité 2 de la séquence 5 (réception signaux radio) • https://fr.vittascience.com/adacraft/?link=685b196b2f40a

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 3 de l'activité 2 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_064

- **Programmes Vittascience :**
Programme enseignant de la question 3 de l'activité 2 de la séquence 5 (programme barrière en Python) • https://fr.vittascience.com/microbit/?link=685b187b1863f&mode=codeOnly&console=bottom&toolbox=vittascience

- **Videos documentaires :**
Vidéo de la course pour la question 2 de l'activité 1 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_062

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_065

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_066

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_067

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_068

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence 5 et sa correction • 740988_16.odt

- **Flashcards :**
Flashcards des mots-clés de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740482_069

Séquence 6

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence 6 • 740482_070.odt

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence 6 • 740988_17.odt

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740482_075

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740482_076

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740482_077

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740482_078

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de la question 5 de l'activité 2 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740482_074

- **Programmes Vittascience :**
Programme élève de l'exercice 8 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740482_081

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence 6 et sa correction • 740988_18.odt

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence 6 • 740988_s06.pdf

- **Flashcards :**
Flashcards des mots-clés de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740482_079

Séquence A

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence A • 740988_sA.pdf

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence A • 740482_082.odt

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence A • 740988_19.odt

- **Vidéos métiers :**
Je découvre le métier de manager dans la robotique • https://lienbordas.fr/740482_083

- **Vidéos métiers :**
Je découvre le métier de technicien / technicienne en automatisme • https://lienbordas.fr/740482_084

- **Vidéos métiers :**
Je découvre le Bac pro Pilotage de systèmes de production automatisée • https://lienbordas.fr/740482_086

- **Vidéos métiers :**
Je découvre les formations et métiers de l'informatique, de la robotique et de la domotique • https://lienbordas.fr/740482_085

- **Divers :**
Exemple de classement de contraintes pour un stylo pour la question 3 de l'activité 1 de la séquence A • 740482_087.ods

- **Divers :**
Diagrammes SysML pour la question 4 de l'activité 2 de la séquence A • 740482_088.zip

- **Divers :**
Planning pour la question 2 de l'activité 3 de la séquence A • 740482_089.ods

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740482_090

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740482_091

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740482_092

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740482_093

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence A et sa correction • 740988_20.odt

Séquence B

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence B • 740988_sB.pdf

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence B • 740482_094.odt

- **Divers :**
Matrice pour la question 6 de l'activité 4 de la séquence B • 740482_097.jpg

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence B • 740988_21.odt

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740482_098

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740482_099

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740482_100

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740482_101

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence B et sa correction • 740988_22.odt

Séquence C

- **Guide pédagogique :**
Guide pédagogique de la séquence C • 740988_sC.pdf

- **Exercices diagnostiques :**
Exercices diagnostiques de la séquence C • 740482_102.odt

- **Exercices diagnostiques :**
Correction des exercices diagnostiques de la séquence C • 740988_23.odt

- **Fichiers 3D :**
Fichiers eDrawings du kit pousseur de la séquence C • 740482_103.zip

- **Fichiers 3D :**
Fichiers STL du kit pousseur de la séquence C • 740482_104.zip

- **Divers :**
Tableau des points pour la question 1 de l'activité 9 de la séquence C • 740482_105.ods

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 1 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740482_106

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 2 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740482_107

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 3 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740482_108

- **Vidéos du cours :**
Vidéo de cours de la notion 4 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740482_109

- **Evaluations :**
Evaluation de la séquence C et sa correction • 740988_25.odt

Fiche outil 2

- **Programmes Vittascience :**
Programme Vittascience de la fiche outil 2 • https://lienbordas.fr/740482_112

Fiche outil 3

- **Programmes Vittascience :**
Programme Vittascience de la fiche outil 3 • https://lienbordas.fr/740482_113