

Cahier de Technologie 5e Programme 2024

Liste des ressources

Programme et fichier tableur de progression

- **Programme :**

Programme de Technologie • 740478_001.pdf

- **Programme :**

Fichier tableur de progression • 740478_002.xlsm

Notices de montage des maquettes

- **Notices :**

Notice du plot connecté de la séquence 2 • 740557_20.pdf

- **Notices :**

Notice du robot tondeuse de la séquence 4 • 04_notice_maquette.pdf

- **Notices :**

Notice du tapis connecté de la séquence 5 • 05_notice_maquette.pdf

- **Notices :**

Notice du feu stop automatique de la séquence B • B_notice_maquette.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>

Séquence 1

- **Guide pédagogique :**

Guide pédagogique de la séquence 1 • 740478_GP1.pdf

- **Exercices diagnostiques :**

Exercices diagnostiques de la séquence 1 • 740478_003.odt

- **Exercices diagnostiques :**

Correction des exercices diagnostiques de la séquence 1 • 740557_01.odt

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 1 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740478_010

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 2 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740478_011

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 3 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740478_012

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 4 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740478_013

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 5 de la séquence 1 • https://lienbordas.fr/740478_014

- Evaluations :

Evaluation de la séquence 1 et sa correction • 740557_02.odt

- Flashcards :

Flashcards des mots-clés de la séquence 1 •

https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478_015/index.html

Séquence 2

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique de la séquence 2 • 740478_GP2.pdf

- Exercices diagnostiques :

Exercices diagnostiques de la séquence 2 • 740478_016.odt

- Exercices diagnostiques :

Correction des exercices diagnostiques de la séquence 2 • 740557_03.odt

- Fichiers 3D :

Fichiers eDrawings de la maquette du plot connecté de la séquence 2 • 740478_017.zip

- Fichiers 3D :

Fichiers STL de la maquette du plot connecté de la séquence 2 • 740478_018.zip

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°1 de la question 1 de l'activité 2 de la séquence 2 •

<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=65779438cfddc&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°2 de la question 1 de l'activité 2 de la séquence 2 •

<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=65779486ba657&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°3 de la question 1 de l'activité 2 de la séquence 2 •

<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=662f89b1a4732&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°4 de la question 1 de l'activité 2 de la séquence 2 •

<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=666abcc041c1b&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme Adacraft enseignant de contrôle des 4 plots connectés de la question 1 de l'activité 2 de la séquence 2 •

<https://fr.vittascience.com/adacraft/?link=657797d91e736>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°1 de l'activité 3 de la séquence 2 •

<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=65779438cfddc&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°2 de l'activité 3 de la séquence 2 •

<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=65779486ba657&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°3 de l'activité 3 de la séquence 2 •
<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=662f89b1a4732&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°4 de l'activité 3 de la séquence 2 •
<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=666abcc041c1b&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot des 4 plots connectés de l'activité 3 de la séquence 2 •
<https://fr.vittascience.com/adacraft/?link=657797d91e736>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot connecté n°5 de l'activité 3 de la séquence 2 •
<https://fr.vittascience.com/microbit/?link=657798ab8bb6a&mode=blocks>

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant micro:bit plot des 5 plots connectés de l'activité 3 de la séquence 2 •
<https://fr.vittascience.com/adacraft/?link=65ca9562e1c3b>

- Programmes Vittascience :

Programme élève de la question 2 de l'activité 3 de la séquence 2 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- Programmes Vittascience :

Programme élève de la question 5 de l'activité 3 de la séquence 2 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 1 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740478_021

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 2 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740478_022

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 3 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740478_023

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 4 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740478_024

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 5 de la séquence 2 • https://lienbordas.fr/740478_025

- Evaluations :

Evaluation de la séquence 2 et sa correction • 740557_04.odt

- Flashcards :

Flashcards des mots-clés de la séquence 2 •
https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478_026/index.html

Séquence 3

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique de la séquence 3 • 740478_GP3.pdf

- Exercices diagnostiques :

Exercices diagnostiques de la séquence 3 • 740478_027.odt

- Exercices diagnostiques :

Correction des exercices diagnostiques de la séquence 3 • 740557_05.odt

- Programmes Vittascience :

Programme élève de la question 2 de l'activité 3 de la séquence 3 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- **Divers :**

Image du parcours robot de l'activité 3 de la séquence 3 • [image_robot_a3_s3.png](#)

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 1 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740478_035

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 2 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740478_036

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 3 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740478_037

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 4 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740478_038

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 5 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740478_039

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 6 de la séquence 3 • https://lienbordas.fr/740478_033

- **Evaluations :**

Evaluation de la séquence 3 et sa correction • [740557_06.odt](#)

- **Flashcards :**

Flashcards des mots-clés de la séquence 3 •

https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478_040/index.html

Séquence 4

- **Guide pédagogique :**

Guide pédagogique de la séquence 4 • [740478_GP4.pdf](#)

- **Exercices diagnostiques :**

Exercices diagnostiques de la séquence 4 • [740478_041.odt](#)

- **Exercices diagnostiques :**

Correction des exercices diagnostiques de la séquence 4 • [740557_07.odt](#)

- **Fichiers 3D :**

Fichier eDrawings de la maquette du robot tondeuse de la séquence 4 • [740478_042.zip](#)

- **Fichiers 3D :**

Fichiers STL de la maquette du robot tondeuse de la séquence 4 • [740478_043.zip](#)

- **Notices :**

Notice de réparation du robot tondeuse de l'activité 3 de la séquence 4 • [740478_045.pdf](#)

- **Programmes Vittascience :**

Programme élève de la question 3 de l'activité 3 de la séquence 4 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 1 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740478_047

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 2 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740478_048

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 3 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740478_049

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 4 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740478_050

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 5 de la séquence 4 • https://lienbordas.fr/740478_051

- Evaluations :

Evaluation de la séquence 4 et sa correction • 740557_08.odt

- Flashcards :

Flashcards des mots-clés de la séquence 4 •

https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478_052/index.html

Séquence 5

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique de la séquence 5 • 740478_GP5.pdf

- Exercices diagnostiques :

Exercices diagnostiques de la séquence 5 • 740478_053.odt

- Exercices diagnostiques :

Exercices diagnostiques de la séquence 5 • 740478_053.odt

- Fichiers 3D :

Fichiers eDrawings de la maquette du tapis connecté de la séquence 5 • 740478_054.zip

- Fichiers 3D :

Fichiers STL de la maquette du tapis connecté de la séquence 5 • 740478_055.zip

- Divers :

Avatars du document 4 de la séquence 5 • 740478_057.zip

- Programmes Vittascience :

Programme élève de la question 2 de l'activité 3 de la séquence 5 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant de la question 2 de l'activité 3 de la séquence 5 • <https://fr.vittascience.com/microbit/?link=6575f9aebd2a8>

- Programmes Vittascience :

Modèle IA élève de la question 3 de l'activité 3 de la séquence 5 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- Programmes Vittascience :

Modèle IA enseignant de la question 3 de l'activité 3 de la séquence 5 •

<https://fr.vittascience.com/ia/images.php?link=655e70e5cdb78>

- Programmes Vittascience :

Programme élève de la question 4 de l'activité 3 de la séquence 5 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- Programmes Vittascience :

Programme enseignant de la question 4 de l'activité 3 de la séquence 5 •

<https://fr.vittascience.com/adacraft/index.php?link=655e80c6edb04>

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 1 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740478_061

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 2 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740478_062

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 3 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740478_063

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 4 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740478_064

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 5 de la séquence 5 • https://lienbordas.fr/740478_065

- Evaluations :

Evaluation de la séquence 5 et sa correction • 740557_10.odt

- Flashcards :

Flashcards des mots-clés de la séquence 5 •

https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478_066/index.html

Séquence 6

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique de la séquence 6 • 740478_GP6.pdf

- Exercices diagnostiques :

Exercices diagnostiques de la séquence 6 • 740478_067.odt

- Exercices diagnostiques :

Correction des exercices diagnostiques de la séquence 6 • 740557_11.odt

- Divers :

Fichier de simulation du réseau du collège • 740478_073.zip

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 1 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740478_074

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 2 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740478_075

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 3 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740478_076

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 4 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740478_077

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 5 de la séquence 6 • https://lienbordas.fr/740478_078

- Evaluations :

Evaluation de la séquence 6 et sa correction • 740557_12.odt

- Flashcards :

Flashcards des mots-clés de la séquence 6 •

https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478_079/index.html

Séquence A

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique de la séquence A • 740478_GPA.pdf

- Exercices diagnostiques :

Exercices diagnostiques de la séquence A • 740478_080.odt

- Exercices diagnostiques :

Correction des exercices diagnostiques de la séquence A • 740557_13.odt

- Divers :

Tableau de la question 4 de l'activité 1 de la séquence A • 740478_085.zip

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 1 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740478_086

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 2 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740478_087

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 3 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740478_088

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 4 de la séquence A • https://lienbordas.fr/740478_089

- Evaluations :

Evaluation de la séquence A et sa correction • 740557_14.odt

Séquence B

- Guide pédagogique :

Guide pédagogique de la séquence B • 740478_GPB.pdf

- Exercices diagnostiques :

Exercices diagnostiques de la séquence B • 740478_090.odt

- Exercices diagnostiques :

Correction des exercices diagnostiques de la séquence B • 740557_15.odt

- Fichiers 3D :

Fichiers eDrawings de la maquette du feu stop automatique de la séquence B • 740478_091.zip

- Fichiers 3D :

Fichiers STL de la maquette du feu stop automatique de la séquence B • 740478_092.zip

- Fichiers 3D :

Fichiers eDrawings des fixations de l'activité 4 de la séquence B • 740478_093.zip

- Programmes Vittascience :

Programme élève de la question 5 de l'activité 5 de la séquence B • https://vittascience.com/technologie_bordas

- Programmes Vittascience :

Programme élève de la question 6 de l'activité 5 de la séquence B • https://vittascience.com/technologie_bordas

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 1 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740478_096

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 2 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740478_097

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 3 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740478_098

- Vidéos du cours :

Vidéo de la notion 4 de la séquence B • https://lienbordas.fr/740478_099

- Evaluations :

Evaluation de la séquence B et sa correction • 740557_16.odt

Séquence C

- **Guide pédagogique :**

Guide pédagogique de la séquence C • 740478_GPC.pdf

- **Exercices diagnostiques :**

Exercices diagnostiques de la séquence C • 740478_100.odt

- **Exercices diagnostiques :**

Correction des exercices diagnostiques de la séquence C • 740557_17.odt

- **Programmes Vittascience :**

Programme élève de la question 2 de l'activité 7 de la séquence C • https://vittascience.com/technologie_bordas

- **Programmes Vittascience :**

Programme enseignant de la question 2 de l'activité 7 de la séquence C • <https://fr.vittascience.com/microbit/?link=6574d51092023&mode=blocks&simu=1>

- **Fichiers 3D :**

Maquette 3D des pièces de l'activité 8 de la séquence C • 740478_106.zip

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 1 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740478_107

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 2 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740478_108

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 3 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740478_109

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 4 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740478_110

- **Vidéos du cours :**

Vidéo de la notion 5 de la séquence C • https://lienbordas.fr/740478_111

- **Evaluations :**

Evaluation de la séquence C et sa correction • 740557_18.odt

Fiches outil

- **Programmes Vittascience :**

Programme de la fiche outil 4 • https://vittascience.com/technologie_bordas

- **Programmes Vittascience :**

Programme de la fiche outil 5 • https://vittascience.com/technologie_bordas