Cahier de Technologie 5^e 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 séguence 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 séguence 1 •

https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478 015/index.html

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier d'expert/experte en sécurité informatique • https://lienbordas.fr/740478 004

- Vidéos métiers :

Je découvre le témoignage d'un expert en cybersécurité • https://lienbordas.fr/740478 005

- Vidéos métiers :

Je découvre le témoignage d'une pentester • https://lienbordas.fr/740478 006

- Vidéos métiers :

Je découvre le témoignage d'une analyste SOC • https://lienbordas.fr/740478_007

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

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de magasinier/magasinière cariste • https://lienbordas.fr/740478_028

- Vidéos du cours :

Je découvre le témoignage d'une préparatrice de commande • https://lienbordas.fr/740478_029

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de technicien/technicienne logistique • https://lienbordas.fr/740478_030

- Vidéos métiers :

Je découvre le témoignage d'une responsable logistique • https://lienbordas.fr/740478_031

- Vidéos métiers :

Je découvre le témoignage d'une ingénieure informaticienne dans la robotique • https://lienbordas.fr/740478_032

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

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de développeur/développeuse informatique • https://lienbordas.fr/740478_044

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 :

Correction des exercices diagnostiques de la séquence 5 • 740557_09.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 séguence 6 •

https://applets.directplateforme.com/Bordas/bbe/9782047404782/740478 079/index.html

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de technicien/technicienne télécoms et réseaux • https://lienbordas.fr/740478_068

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de technicien/technicienne en maintenance informatique • https://lienbordas.fr/740478 070

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier administrateur/administratrice réseaux • https://lienbordas.fr/740478 069

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de data scientist • https://lienbordas.fr/740478_071

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

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de concepteur/conceptrice de produits • https://lienbordas.fr/740478 081

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de chef/cheffe de projet en bureau d'études • https://lienbordas.fr/740478 082

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de d'ingénieur/ingénieure en mécanique • https://lienbordas.fr/740478_083

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de d'ingénieur/ingénieure en électronique numérique • https://lienbordas.fr/740478 084

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

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de d'ingénieur/ingénieure méthodes mécaniques • https://lienbordas.fr/740478_101

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier d'imprimeur/imprimeuse 3 D • https://lienbordas.fr/740478_102

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier de technicien/technicienne qualité • https://lienbordas.fr/740478_103

- Vidéos métiers :

Je découvre le métier d'opérateur/opératrice sur machine à commande numérique • https://lienbordas.fr/740478_104

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