

Cahier 1, 2, 3... Techno! 3^e

Liste des ressources

Plannings d'organisation par trimestre

- Planning du trimestre 1 (pdf) • 123Techno_3e_planning-trimestre_1.pdf
- Planning du trimestre 2 (pdf) • 123Techno_3e_planning-trimestre_2.pdf
- Planning du trimestre 3 (pdf) • 123Techno_3e_planning-trimestre_3.pdf
- Planning du trimestre 1 (tableur) • 123Techno_3e_planning-trimestre_1.xls
- Planning du trimestre 2 (tableur) • 123Techno_3e_planning-trimestre_2.xls
- Planning du trimestre 3 (tableur) • 123Techno_3e_planning-trimestre_3.xls

Partie 1 - Design, innovation et créativité (DIC)

Corrigés des exercices

- **Corrigés des exercices :**
Corrigés des exercices - Partie DIC • 123Techno_Corriges_exercices_DIC_3e.zip

Suivi des réactivations

- **Suivi des réactivations :**
Fiche de suivi des réactivations - Partie DIC • 123Techno_3e_suivi_reactivations_DIC.pdf

Partie 2 - Les objets techniques, les services et les changements induits dans la société (OTSCIS)

Corrigés des exercices

- **Corrigés des exercices :**
Corrigés des exercices - Partie OTSCIS • 123Techno_Corriges_exercices_OTSCIS_3e.zip

Suivi des réactivations

- **Suivi des réactivations :**
Fiche de suivi des réactivations - Partie OTSCIS • 123Techno_3e_suivi_reactivations_OTSCIS.pdf

Fiche 22 - La représentation numérique en 3D

- **Fiche 22 - La représentation numérique en 3D :**
Exercice 7 - Script de modélisation de Hugo (BlocksCAD élève) • 123Techno_3e_script-modelisation-Hugo_ex7_p62.zip
- **Fiche 22 - La représentation numérique en 3D :**
Exercice 7 - Script de modélisation corrigé (BlocksCAD prof) • 123Techno_3e_script-modelisation-correct_ex7_p62.zip
- **Fiche 22 - La représentation numérique en 3D :**
Exercice 7 - Erratum énoncé incorrect • 123Techno_3e_ERRATUM_ex7_p62.pdf

Partie 3 - La modélisation et la simulation des objets et systèmes techniques (MSOST)

Corrigés des exercices

- **Corrigés des exercices :**

Corrigés des exercices - Partie MSOST • 123Techno_Corriges_exercices_MSOST_3e.zip

Suivi des réactivations

- **Suivi des réactivations :**

Fiche de suivi des réactivations - Partie MSOST • 123Techno_3e_suivi_reactivations_MSOST.pdf

Fiche 29 - Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique

- **Fiche 29 - Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique :**

Exercice 8 - Programme de déplacement du robot incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-deplacement-incomplet_ex8_p82.zip

- **Fiche 29 - Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique :**

Exercice 8 - Programme de déplacement du robot corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-deplacement-complet_ex8_p82.zip

- **Fiche 29 - Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique :**

Exercice 10 - Programme de déplacement du robot incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-deplacement-incomplet_ex10_p83.zip

- **Fiche 29 - Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique :**

Exercice 10 - Programme de déplacement du robot corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-deplacement-complet_ex10_p83.zip

- **Fiche 29 - Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique :**

Exercice 11 - Programme de commande des phares incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-phares-incomplet_ex11_p84.zip

- **Fiche 29 - Description et programmation du fonctionnement d'un objet technique :**

Exercice 11 - Programme de commande des phares corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-phares-complet_ex11_p84.zip

Fiche 31 - La programmation de capteurs

- **Fiche 31 - La programmation de capteurs :**

Exercice 7 - Programme de commande du buzzer incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-buzzer-incomplet_ex7_p88.zip

- **Fiche 31 - La programmation de capteurs :**

Exercice 7 - Programme de commande du buzzer corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-buzzer-complet_ex7_p88.zip

- **Fiche 31 - La programmation de capteurs :**

Exercice 8 - Programme de commande de l'électroaimant incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-electroaimant-incomplet_ex8_p88.zip

- **Fiche 31 - La programmation de capteurs :**

Exercice 8 - Programme de commande de l'électroaimant corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-electroaimant-complet_ex8_p88.zip

- **Fiche 31 - La programmation de capteurs :**

Exercice 12 - Programme de vérification du niveau d'huile incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-niveau-huile-incomplet_ex12_p89.zip

- Fiche 31 - La programmation de capteurs :

Exercice 12 - Programme de vérification du niveau d'huile corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-niveau-huile-complet_ex12_p89.zip

- Fiche 31 - La programmation de capteurs :

Exercice 13 - Programme de commande du lampadaire incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-lampadaire_automatique_ex13_p90.zip

- Fiche 31 - La programmation de capteurs :

Exercice 13 - Programme de commande du lampadaire corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-lampadaire_automatique-complet_ex13_p90.zip

- Fiche 31 - La programmation de capteurs :

Exercice 14 - Programme de commande du store incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-commande-store-incomplet_ex14_p90.zip

- Fiche 31 - La programmation de capteurs :

Exercice 14 - Programme de commande du store corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-commande-store-complet_ex14_p90.zip

Partie 4 - L'informatique et la programmation (IP)

Corrigés des exercices

- Corrigés des exercices :

Corrigés des exercices - Partie IP • 123Techno_Corriges_exercices_IP_3e.zip

Suivi des réactivations

- Suivi des réactivations :

Fiche de suivi des réactivations - Partie IP • 123Techno_3e_suivi_reactivations_IP.pdf

Fiche 40 - Les sous-programmes (avec mBlock)

- Fiche 40 - Les sous-programmes (avec mBlock) :

Exercice 5 - Programme de commande du passage à niveau (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-passage-niveaux_ex5_p112.zip

- Fiche 40 - Les sous-programmes (avec mBlock) :

Exercice 7 - Sous-programmes de commande du passage à niveau incomplets (mBlock élève) • 123Techno_3e_sous-programme_incomplet_ex7_p113.zip

- Fiche 40 - Les sous-programmes (avec mBlock) :

Exercice 7 - Sous-programmes de commande du passage à niveau corrigés (mBlock prof) • 123Techno_3e_sous-programme_complet_ex7_p113.zip

- Fiche 40 - Les sous-programmes (avec mBlock) :

Exercice 8 - Sous-programmes de commande de l'ascenseur incomplets (mBlock élève) • 123Techno_3e_sous-programme_incomplet_ex8_p114.zip

- Fiche 40 - Les sous-programmes (avec mBlock) :

Exercice 8 - Sous-programmes de commande de l'ascenseur corrigés (mBlock prof) • 123Techno_3e_sous-programme_complet_ex8_p114.zip

Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 5 - Programme de commande du radar incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-radar_incomplet_ex5_p116.zip

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 5 - Programme de commande du radar corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-radar_complet_ex5_p116.zip

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 6 - Programme de commande du portail incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-portail_incomplet_ex6_p117.zip

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 6 - Programme de commande du portail corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-portail_complet_ex6_p117.zip

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 7 - Programme de commande du store-banne incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-store-banne_incomplet_ex7_p118.zip

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 7 - Programme de commande du store-banne corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-store-banne_complet_ex7_p118.zip

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 8 - Programme de commande du store-banne automatisé incomplet (mBlock élève) • 123Techno_3e_programme-store-banne-automat_incomplet_ex8_p118.zip

- Fiche 41 - Mise au point d'un programme informatique :

Exercice 8 - Programme de commande du store-banne automatisé corrigé (mBlock prof) • 123Techno_3e_programme-store-banne-automat_complet_ex8_p118.zip