

**Cahier de texte de la classe 4C**

du 03/09/2012 au 03/07/2013

**mardi 4 septembre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Rappels informatiques**
    - présentation professeur
    - QCM évaluation niveau connaissances théoriques informatiques
- [QCM info.odt](#)

Cours

**Pas de travail à la maison****mardi 11 septembre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Réseaux informatiques**
  - Fin correction QCM info
  - Présentation "réseau": matériel, constitution, fonctionnement

Cours

**Pas de travail à la maison****mardi 18 septembre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **réseaux**
  - distribution login réseau
  - constitution réseau salle C12
  - signal Internet

**Pas de travail à la maison**

**mardi 25 septembre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- ♦ **Maquette podium**
  - notions: maquette / patron / échelle
  - recherches des dimensions

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison****mardi 2 octobre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- ♦ **Maquette podium**
  - tracé
  - languettes

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison****mardi 9 octobre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- ♦ **TD Maquette podium**
  - découpage
  - pliage
  - assemblage

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison****mardi 16 octobre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Découverte dessin technique**  
compléter le document à l'aide du logiciel DesTech 2.1

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison**

## mardi 6 novembre

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Dessin Technique**  
Cours (définition / sens d'observation / position des vues / types de traits)  
ex n)1 (numérotation surfaces visibles)  
[Règles Dessin Tech.odt](#)

Cours

**Pas de travail à la maison**

## mardi 13 novembre

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Dessin technique**  
position des vues:  
ex collage vignette  
ex coloriage vues  
[TD DESSIN Position vues.odt](#)

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison**

## mardi 20 novembre

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Dessin Technique**  
- repérage des pièces sur les différentes vues  
- mini évaluation repérage (/5)  
[TD DESSIN Position vues.odt](#)

Cours et exercices d'application

- **Leçon pour le 27/11 :**  
évaluation Dessin Technique:
  - cours (définition + règles)
  - exercice repérage et placement vues
  - exercice repérage pièces dans vues

## mardi 27 novembre

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Dessin technique**  
évaluation cours / exercices

EVALUATION

**Pas de travail à la maison**

## mardi 4 décembre

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **TD Dessin Brique LEGO**  
correction éval dessin technique  
présentation brique Légo  
prises des mesures  
[TD.lego.odt](#)

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison**

## mardi 11 décembre

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **TD Dessin Brique LEGO**  
Tracé cadre et cartouche  
Remplissage cartouche  
Calcul de la mise en plan

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison**

**mardi 18 décembre**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- ♦ **Reportage: USINE LEGO**  
présentation usine Légo

**Pas de travail à la maison****mardi 8 janvier**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- ♦ **TD Dessin LEGO**  
placements espaces mise en plan  
tracé des vues

Travaux dirigés

**Pas de travail à la maison****mardi 15 janvier**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- logiciel solidw orks: ouverture fichier "brique LEGO"
- fin de dessin des vues
- mise au net
- grille auto-évaluation

**Pas de travail à la maison**

**mardi 22 janvier**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

♦ **Découverte modeleur volumique**

Correction TD Dessin LEGO  
Initiation Solidworks

Cours

[TP Découverte Solidworks.odt](#)**Pas de travail à la maison****mardi 29 janvier**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

♦ **Apprentissage logiciel modeleur 3D**

suite: volume créé par révolution

TP

**Pas de travail à la maison****mardi 5 février**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

♦ **TP Solidworks (noté)**

- réaliser la brique LEGO

TP

**Pas de travail à la maison****mardi 12 février**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **TD lecture de plan**

encombrement horloge  
repérage modules  
nomenclature

TP

**Pas de travail à la maison**

## **mardi 5 mars**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Introduction Domotique**

- correction lecture plan horloge  
- rédaction texte: votre maison dans le futur

Activité préliminaire

**Pas de travail à la maison**

## **mardi 19 mars**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **prof absent STAGE**

**Pas de travail à la maison**

## **mardi 26 mars**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Découverte système automatisé**

Activité préliminaire

- diaporama
- doc à compléter

**Pas de travail à la maison**

## **mardi 2 avril**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Synthèse découverte système automatisé**

Cours

- définition
- PC/PO
- capteurs-actionneurs

**Pas de travail à la maison**

## **mardi 9 avril**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Systèmes automatisés**

- évaluation notions de bases (20 mn)
- cours organigramme
- organigramme distributeur de boissons

- **Leçon pour le 09/04 :**

évaluation systèmes automatisés (15 min)

## **mardi 16 avril**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER



- **TP afficheur 7 segments**

TEST

questions préliminaires  
programmation:  
a) comptage 0 à 9  
b) compte à rebours 9 à 0

[TP Afficheur.odt](#)

**Pas de travail à la maison**

## mardi 7 mai

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **TD Ecluse**

Travaux dirigés

simulation  
texte hiérarchisé  
organigramme

[TP2 Ecluse.odt](#)

**Pas de travail à la maison**

## mardi 14 mai

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **PREAO**

Cours

Découverte  
TD découverte

[Découvrir Impress.pdf](#)

**Pas de travail à la maison**

**mardi 21 mai**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

♦ **PREAO Tourisme Cameroun**

groupe de 2 / 3 séances en autonomie

- observer, repérer dans l'espace et choisir les illustrations (dossier: IMAGES)
- ouvrir consignes.pdf et les lire
- consultations ouvrages, carte, Internet
- définir une façon de présenter originale (géographique/ thèmes/ ...)

TP

**Pas de travail à la maison****mardi 28 mai**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

♦ **PREAO**Diaporama découverte Cameroun  
séance 2/3

TP

**Pas de travail à la maison****mardi 4 juin**

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

♦ **PREAO**Tourisme au Cameroun  
séance3/3

TP

**Pas de travail à la maison**

## mardi 25 juin

15h00 à 16h00 - INFO.grC - M. MOISSONNIER

- **Robotprog**  
programmation déplacement robot avec organigramme

TP

**Pas de travail à la maison**