

LES
MALLES
TOUTES
EN PRÊT

PAR THÈMES

Table des matières

Mallette dents [4]	3
Mallette squelette [4]	3
Mallette organes [2]	3
Mallette lombricarium [1].....	4
Mallette nos sens - cycle 1	4
Mallette observations /loupes [2]	4
Mallette observations / jumelles [1]	4
Mallette observations /microscope [1]	5
Mallette observations / loupe binoculaire [1].....	5
Mallette transvasement 1 - cycle 1.....	5
Mallette transvasement 2 - cycle 1.....	6
Mallette changements d'états - cycle 1.....	6
Mallette Boites Fischer Technik.....	7
Boite Fischer Technik A, B, C, D	7
Mallette défis technologiques – Cycle 3.....	8
Mallette cycle 3 Engrenages-poulies-cames-bielles-pistons – Cycle 3.....	9
Mallette engrenages - cycle 1 MS-GS-CP.....	10
Mallette engrenages 1 GS-CP	10
Mallette engrenages 2 GS-CP [4].....	11
Mallette leviers-engrenages-poulies CP-CE1-CE2 [2]	12
Mallette Levier	13
Mallette Levier et balance	13
Mallette Aimants 1 - cycle 2.....	14
Mallette Aimants 2 - cycle 2	14
Mallette électricité cycle 1 GS.....	15
Mallette électricité – Cycle 2 [3].....	15
Mallettes lumière [3]	16
Mallette volumes et masses [1].....	17
Mallette mesure du temps [1]	17
Mallette boussole [1]	17
Mallettes Astro [5].....	17
Mallette Météo 1.....	18
Mallette Météo 2.....	18
Mallette air.....	19
Mallette Balances et équilibre	19
Informations pratiques.....	21

Mallette dents [4]

Mots clefs : dent, mâchoire, incisive, carie, molaire

1 Mâchoire articulée

1 Brosse à dents

2 Molaires entières

2 Incisives entières

4 Caries sur molaire [2 stades]

4 Coupes de dent

Une brosse à dents manque dans une des mallettes.

Mallette squelette [4]

Mots clefs : articulation, squelette, os

1 Modèle de squelette humain

1 Modèle d'articulation du genou humain

1 Affichette

1 Dépliant

1 Sachet d'os divers

Une mallette complétée avec : bonhomme articulé en bois, radiographies, autre squelette plastique [fragile].

Mallette organes [2]

Mots clefs : stéthoscope, organe, tronc humain

1 Tronc humain grande taille [organes emboîtés]

1 Tronc humain petite taille [organes emboîtés]

1 Boîte de gants

1 Chronomètre

2 Stéthoscopes ballons

2 Paires de ciseaux forts [pour dissection]

4 Pincés

Mallette lombricarium [1]

Mots clefs : lombricarium

1 Lombricarium

Mallette nos sens - cycle 1

Mots clefs : odorat, toucher, ouïe, vue

10 Compte-gouttes

3 Pince-nez

3 Bandeaux pour les yeux

1 Miroir de poche

1 Jeu « loto des odeurs »

1 Jeu tactile [8 surfaces]

10 Formes géométriques, 2 carrés, 2 triangles, 2 rectangles, 2 cercles, 2 demi-cercles

1 Lot de 6 coquillages

100 Gants « vinyle » pour enfants sacs poubelles 30L

Mallette observations /loupes [2]

Mots clefs : loupe

1 Naturescope

2 Grandes boites loupes

6 Moyennes boites loupes

14 Petites boites loupes

2 Loupes coniques

4 Loupes main

Mallette observations / jumelles [1]

Mots clefs : jumelles

9 Paires de jumelles

Mallette observations /microscope [1]

Mots clefs : microscope

3 Microscopes

Mallette observations / loupe binoculaire [1]

Mots clefs : loupe

2 Loupes binoculaires

Mallette transvasement 1 - cycle 1

Mots clefs : récipients, entonnoirs, tamis, transvasement

1 Dossier « Main à la pâte » et CD-Rom

1 Carafe 1000ml

2 Carafes 500ml

2 Carafes 250 ml

5 Tubes gradués

1 Becher 600 ml

3 Entonnoirs

2 Coupelles 250 ml

2 Coupelles 125 ml

2 Coupelles 50 ml

3 Tamis

3 Grosses cuillères

6 Seaux

3 Récipients [1 jaune, 1 rouge, 1 bleu]

6 Pelles en grillage

2 Récipients

3 Seringues

1 Passoire

5 Eponges

Mallette transvasement 2 - cycle 1

Mots clefs : récipients, entonnoirs, tamis, transvasement

6 Seaux

3 Grosses cuillères

2 Tamis

2 Carafes 1000ml

1 Carafe 500ml

2 Carafes 250ml

1 Carafe 50ml

5 Tubes gradués différents modèles

2 Coupelles 250ml

2 Coupelles 125ml

2 Coupelles 50ml

4 Entonnoirs

3 Seringues

1 Bac bleu

5 Eponges

Mallette changements d'états - cycle 1

Mots clefs : thermomètre, Becher, tube, flacon

3 Dossiers Pédagogiques

3 Becher 50

3 Becher 250

3 Becher 600

3 Thermomètres protégés

3 Thermomètres [-10+110°C]

2 Entonnoirs

10 Petits flacons

3 Moyens flacons

2 Grands flacons

2	Packs de tubes gradués
7	Tubes à essais en verre

Mallette Boites Fischer Technik

Mots clefs : engrenages, mouvements

4	Boîtes
---	--------

Boite Fischer Technik A, B, C, D

Mallette engrenages transmission de mouvement - cycle 3

Mots clefs : axes, roues, poulies,

1	Boîte <i>My First Clock</i>
---	-----------------------------

17	Grands axes
----	-------------

8	Axes moyens
---	-------------

18	Petits axes
----	-------------

16	Plaques grises
----	----------------

4	Clés jaunes
---	-------------

14	Carrés gris
----	-------------

26	Cadres gris
----	-------------

30	Poulies gd diam
----	-----------------

30	Poulies pt diam
----	-----------------

30	Poulies diam moyen
----	--------------------

30	Roues crantées rouges
----	-----------------------

20	Roues bleues
----	--------------

24	Roues jaunes
----	--------------

15	Connecteurs rouges
----	--------------------

1	Ronds rouges
---	--------------

6	Ronds gris
---	------------

40	Barres grises
----	---------------

6	Tiges rouges
---	--------------

10	Elastiques
----	------------

18	Chevilles rouges
30	Jonctions rouges
70	Manchons rouges
1	Tige rouge

Mallette défis technologiques – Cycle 3

Mots clefs : engrenages, transmission, mouvements, roue, poulie
Le monde construit par l'homme –montages avec ou sans motorisation électrique]

1	Livret <i>Celda</i> « Défis technologiques » Le monde construit par l'homme
15	Plaques de base
30	Cadres
30	barres
30	Roues dentées jaunes
30	Roues dentées bleues
30	Roues dentées rouges
4	Roues dentées roses
4	Arraches cheville
15	Grands axes tournants
30	Petits axes tournants
90	Axes libres
60	Chevilles
8	Tiges rouges
20	Fixations de plaque
60	Grandes poulies
60	Poulies moyennes
60	Petites poulies
20	Supports d'axes
4	Adaptateurs
30	Fixations de came
2	Connecteurs

13	Grandes courroies
15	Petites courroies
4	Moteurs
ATTENTION : cette mallette contient des moteurs qui fonctionnent avec des piles rondes 1,5V LR6 non fournies.	

Mallette cycle 3 Engrenages-poulies-cames-bielles-pistons – Cycle 3

Mots clefs : engrenages, transmission, mouvements, roue, poulie	
1	Livret <i>Celda</i> « Approche des principes de base »
15	Plaques de base
30	Cadres
30	Barres
30	Roues dentées jaunes
30	Roues dentées bleues
30	Roues dentées rouges
4	Roues dentées roses
4	Arraches cheville
15	Grands axes tournants
30	Petits axes tournants
90	Axes libres
60	Chevilles
8	Tiges rouges
20	Fixations de plaque
60	Grandes poulies
60	Poulies moyennes
60	Petites poulies
20	Supports d'axe
4	Adaptateurs
30	Fixations de came

2	Connecteurs
13	Grandes courroies
15	Petites courroies
4	Moteurs
ATTENTION : cette mallette contient 4 moteurs qui fonctionnent avec des piles rondes 1,5V non fournies.	

Mallette engrenages - cycle 1 MS-GS-CP

Mots clefs : engrenages, manivelles	
1	Fichier CELDA Mécanique GS/CP
1	Fichier CELDA mécanique MS
2	Boîtes de jeux Building set GEARS 95 pièces
2	Manivelles jaunes supplémentaires
19	Piliers carré verts
1	Manivelle jaune
12	Essieux bleus
8	Extensions piliers violets
8	Engrenages jaunes
8	Engrenages violets
8	Engrenages bleus
8	Engrenages oranges
8	Engrenages rouges
8	Engrenages verts
8	Bases vertes

Mallette engrenages 1 GS-CP

Mots clefs : engrenages, manivelles	
1	Fichier CELDA Mécanique GS/CP
2	Boîtes de jeux Building set GEARS 95 pièces
19	Piliers carré verts

1	Manivelle jaune
12	Essieux bleus
8	Extensions piliers violets
8	Engrenages jaunes
8	Engrenages violets
8	Engrenages bleus
8	Engrenages oranges
8	Engrenages rouges
8	Engrenages verts
8	Bases vertes

Mallette engrenages 2 GS-CP [4]

Mots clefs : engrenages, manivelles

1	Livret <i>Celda gs/cp</i>
15	Plaques de base
22	Cadres
40	Barres
15	Roues dentées jaunes
20	Roues dentées bleues
20	Roues dentées rouges
7	Roues dentées roses
2	Arraches chevilles
10	Grands axes tournants
10	Axes tournants moyens
10	Petits axes tournants
30	Axes libres
40	Chevilles
8	Tiges rouges
14	Fixations de plaques
16	Grandes poulies

10	Poulies moyennes
10	Petites poulies
6	Supports d'axe
8	Adaptateurs
15	Axes ou poignées
10	Connecteurs
5	Courroies

Mallette leviers-engrenages-poulies CP-CE1-CE2 [2]

1	Livret <i>Celda</i> « réalisations techniques simples »
8	Plaques de base
16	Cadres
60	Barres
16	Roues dentées jaunes
16	Roues dentées bleues
16	Roues dentées rouges
4	Roues dentées roses
4	Arraches chevilles
20	Grands axes tournants
16	Petites axes tournants
16	Axes libres
100	Chevilles
8	Tiges rouges
14	Fixations de plaque
16	Grandes poulies
16	Poulies moyennes
16	Petites poulies
16	Supports d'axe
4	Adaptateurs
16	Axes ou poignées

8	Connecteurs
10	Courroies

Mallette Levier

Mots clefs : levier

2	Aimants fer à cheval
1	Aimants en forme de barre
12	Baguettes aimantées
16	Billes aimantées
3	Boîtes limaille de fer
2	Plaques cartonées
2	Aimants rectangulaires petit n/s
8	Aimants ronds petits modèles
7	Aimants ronds grands modèles
1	Crochet aimante
2	Disques aimantés
1	Pion aimante
6	Barres cylindriques aimantées
4	Aimants à tableau

Mallette Levier et balance

7	Socles en plastique
9	Montants centraux
10	Fléaux en bois
10	Fléaux en plastique
20	Plateau
20	Attaches de plateau
20	Crochets à fixer sur les fléaux
19	Courseurs pour affiner l'équilibre

10	Sacs de masses marquées [5g ; 2x2g ; 1g ; 2x0,5g
2	Livrets d'accompagnement avec fiches à photocopier

Mallette Aimants 1 - cycle 2

Mots clefs : aimants	
2	Aimants fer à cheval
1	Aimants en forme de barre
12	Baguettes aimantées
16	Billes aimantées
3	Boîtes limaille de fer
2	Plaques cartonnées
2	Aimants rectangulaires petit n/s
8	Aimants ronds petits modèles
7	Aimants ronds grands modèles
1	Crochet aimante
2	Disques aimantés
1	Pion aimante
6	Barres cylindriques aimantées
4	Aimants à tableau

Mallette Aimants 2 - cycle 2

Mots clefs : aimants	
2	Aimants fer à cheval
1	Aimants en forme de barre
12	Baguettes aimantées
16	Billes aimantées
3	Boîtes limaille de fer
2	Plaques cartonnées
2	Aimants rectangulaires petit n/s
8	Aimants ronds petits modèles

7	Aimants ronds grands modèles
1	Crochet aimanté
2	Disque aimanté
1	Pion aimante
6	Barres cylindriques aimantées
4	Aimants à tableau

Mallette électricité cycle 1 GS

12	Plaques
8	Hélices
29	Fils électriques
6	Moteurs
12	Interrupteurs
12	Cubes connecteurs
12	Lampes
16	Éléments bloquant
69	Cubes rouges 1 tenon
16	Cubes blancs 2 2 tenons
16	Cubes noir 3 3 tenons
4	Barres
16	Triangles convexes
16	Triangles
9	Triangles concaves
12	Portes piles

Mallette électricité – Cycle 2 [3]

3	Lampes de poche
2	Lampes torche
2/3	Bobines fil électrique
	Petits-fils dénudés

27	Fils avec pinces crocodile aux 2 bouts
15	Petites ampoules à vis
20	Douilles [support ampoules]
1	Grosse ampoule
2	DEL(Diode Electro Luminescente)
1	Pile usagée pour recherche de panne
5	Piles plates en état de fonctionnement
5	Interrupteurs rectangulaires bleus
4	Interrupteurs ronds bleus
16	Petits interrupteurs ronds blancs-rouges
16	Interrupteurs poussoirs ronds rouges-blancs
6	Buzzers
8	Moteurs
5	Pinces à dénuder
4	Pinces coupantes
2	Tournevis cruciforme
3	Tournevis plats

Mallettes lumière (3)

Mots clefs : miroir, lampe, prisme, loupe, filtre couleur	
6	Lampe torche
1	Grand miroir déformant
10	Miroir
5	Prismes
3	Loupes
1	Gros prismes
1	Paquet cellophane couleur
1	Miroir concave/convexe
1	Pack de filtres couleur

Mallette volumes et masses [1]

Mots clefs : balance, masses, volumes

1	Balance Roberval
1	Support 13 masses marquées
1	Classeur sur l'équilibre
1	Boite de 6 volumes transparents + fiches

Mallette mesure du temps [1]

Mots clefs : sablier, horloge

4	Sabliers d'écoulement différent
4	Supports pour gnomon
2	Horloges à monter et démonter
1	Classeur de doc sur la mesure du temps

Mallette boussole [1]

Mots clefs : boussole

24	Boussoles
----	-----------

Mallettes Astro [5]

Mots clefs : terre, cadran solaire, décamètre, boussole

6	Boules Terre
6	Boules Lune
2	Cadran solaire
6	axe terre
1	Mètre-ruban
1	Planchette plastique trouée + gnomon + photocopie fiche
1	Paire jumelle

1	Décamètre
1	Livre copain du ciel
6	Boussoles
1	Globe terrestre
Pour être fonctionnel, il manque les « soleils » [lampe de chevet, de bureau, etc.]	

Mallette Météo 1

Mots clefs : thermomètre, pluviomètre, girouette, anémomètre, éprouvette, boussole	
1	Girouette et sa fiche
2	Anémomètres et sa fiche
1	Pluviomètre et sa fiche
1	Thermomètre maxima minima
5	Thermomètres d'extérieur
4	Thermomètres
1	Eprouvette 50 ml
1	Thermomètre auriculaire [pour étude d'objet]
1	Becher 600 ml
1	Becher 250 ml
1	Becher 50 ml
1	Boussole
3	Magazines YOUPI fait ta météo
1	Copain des sciences
1	La main à la pâte faire des sciences, le thermomètre

Mallette Météo 2

Mots clefs : thermomètre, pluviomètre, girouette, anémomètre, éprouvette, boussole	
1	Girouette et sa fiche
2	Anémomètre et sa fiche
2	Pluviomètres et sa fiche
1	Thermomètre maxima minima

7	Thermomètres
1	Eprouvette 50 ml
1	Thermomètre auriculaire [pour étude d'objet]
1	Becher 600 ml
1	Becher 250 ml
1	Becher 50 ml
1	Boussole
2	Magazines YOUPI fait ta météo
1	Copain des sciences
1	La main à la pâte faire des sciences, le thermomètre

Mallette air

Mots clefs : air et vent	
4	Becher 400ml
2	Tuyaux
9	Seringues
22	Pipettes
20	Pailles rouges

Mallette Balances et équilibre

Mots clefs : équilibre, balance, masse, pesée	
1	Balance Roberval
1	Boîte de masses marquées 1000 g PIERRON
1	Sac de papier
1	Sac de terre
1	Sac de cailloux
1	Sac de morceaux de bois
1	Grande balance mathématique Gigo et ses 20 masses bleues
1	Grande balance de mesure Gigo et ses 11 masses métal et 14 masses plastiques
5	Petites balances mathématiques ASCO CELDA

5	Sacs de 20 petites masses rectangulaires bleues ASCO CELDA
1	Fiches balance mathématique CP CE1 ASCO CELDA
1	Fiches balance mathématique CE2 ASCO CELDA
1	Ca bascule, ça balance au quotidien SCEREN
1	Album Un tout petit coup de main Ecole des loisirs
1	Album BASCULE Didier Jeunesse

Très grande mallette : environ 80 X 65 cm prévoir de la place dans votre véhicule

Informations pratiques

Horaires d'ouverture

Lundi	Fermé
Mardi	8 h 30 – 18 h 00
Mercredi	8 h 30 – 18 h 00
Jeudi	8 h 30 – 18 h 00
Vendredi	Fermé

Direction	02 47 60 17 11
Espace de prêt	02 47 60 17 19
Catalogue en ligne	http://canope-indre-et-loire.esidoc.fr
Espace de vente	02 47 60 17 17
Accompagnement numérique éducatif	02 47 60 17 18

ATELIER CANOPE 37 - TOURS
3 place Raspail - BP 2613
37 026 Tours Cedex 1
02 47 60 17 19
contact.atelier37@reseau-canope.fr
Retrouvez-nous sur Twitter [@canope_37](https://twitter.com/canope_37)