

Circonscription de Montbéliard 3

MALLETTES SCIENTIFIQUES

En prêt à l'école du Montanot à Audincourt

Mallette n°1

L'EAU

1 guide du maître « changements d'état »

3 bacs

1 bac à glaçons

14 thermomètres

5 éponges

100 gobelets plastiques

2 flûtes plastiques

6 verres à pied

16 cuillères plastiques

pâte à modeler

30 flacons plastiques

étiquette vierges

1 rouleau de film plastique

Mallette n°2

L'EAU

1 guide du maître « changements d'état »

3 bacs

1 bac à glaçons

14 thermomètres

5 éponges

100 gobelets plastiques

2 flûtes plastiques

6 verres à pied

16 cuillères plastiques

pâte à modeler

30 flacons plastiques

étiquette vierges

1 rouleau de film plastique

Mallette n°5

LES LIQUIDES

- 22 gobelets plastiques
- 20 compte-gouttes
- 7 entonnoirs plastiques
- 26 tubes plastiques bouchés
- 7 porte-tubes
- 30 flacons plastiques bouchés
- 500 g pâte à modeler
- 7 billes d'acier
- 5 cylindres de volumes identiques
- 25 bouchons de liège
- 20 billes + 1 calot en verre
- 50 pointes métalliques
- 100 cure-dents
- 50 sachets plastiques 8x12
- 50 sachets plastiques 12x18
- 1 rouleau aluminium

Mallette n°6

LES LIQUIDES

- 1 guide pédagogique « la main à la pâte »
 - 25 gobelets plastiques
 - 20 compte-gouttes
 - 7 entonnoirs plastiques
 - 29 tubes plastiques bouchés
 - 7 porte-tubes
 - 30 flacons plastiques bouchés
 - 500 g pâte à modeler
 - 7 billes d'acier
- 5 cylindres de volumes identiques
 - 25 bouchons de liège
 - 20 billes + 1 calot en verre
 - 50 pointes métalliques
 - 100 cure-dents
 - 50 sachets plastiques 8x12
 - 50 sachets plastiques 12x18
 - 1 rouleau aluminium

Mallette n°8

OBSERVATIONS

- 1 microscope
- 25 boîtes loupes
- 26 araignées plastiques
- 1 loupe puissante sur pied
- 12 loupes à main

Mallette n°9

OBSERVATIONS

- 1 microscope
- 25 boîtes loupes
- 25 araignées plastiques
- 1 loupe puissante sur pied
- 12 loupes à main

Mallette n°10

OBSERVATIONS

1 microscope
22 boîtes loupes
22 araignées plastiques
9 loupes à main

Mallette n°11

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°12

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°13

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°14

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°15

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°16

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°17

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°18

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°19

LEGO DACTA

5/8 ans



Mallette n°21

LEGO DACTA

8/14 ans



Mallette n°22

LEGO DACTA

8/14 ans



Mallette n°23

LEGO DACTA

8/14 ans



Mallette n°24

LEGO DACTA

8/14 ans



Mallette n°25

LEGO DACTA

8/14 ans



Mallette n°26

LEGO DACTA

8/14 ans



Manque 1 élastique jaune, 8 noirs et 1 baguette noire

Mallette n°27

LEGO DACTA

8/14 ans



Incomplète

Mallette n°28

ASTRONOMIE

le géorama

permet l'observation :

- des mouvements de la Terre
(rotation, révolution, jour, nuit, latitudes)
- des saisons
- des phases et mouvements
de la lune
- des éclipses
- des phénomènes des marées
- des fuseaux horaires

Mallette n°29

ASTRONOMIE

le géorama

permet l'observation :

- des mouvements de la Terre
(rotation, révolution, jour, nuit, latitudes)
- des saisons
- des phases et mouvements
de la lune
- des éclipses
- des phénomènes des marées
- des fuseaux horaires

Mallette n°30

ENGRENAGES

pour cycle 3

transmission de
mouvements



Mallette n°31

ENGRENAGES

pour cycle 3

transmission de
mouvements



Mallette n°33

ENGRENAGES

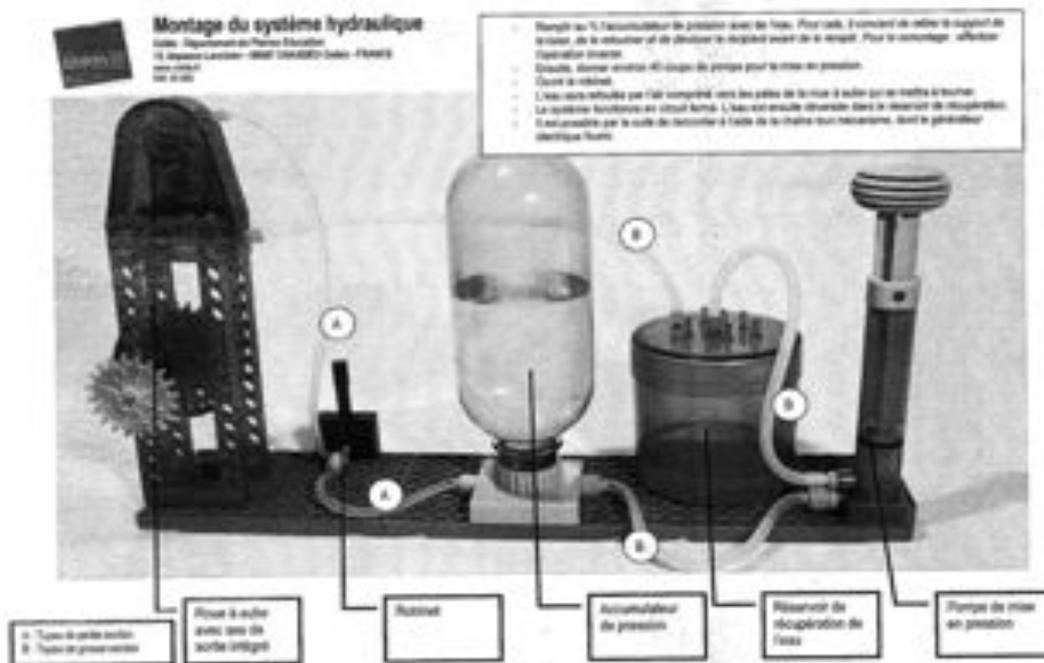
pour cycle 2

transmission de
mouvements



Mallette n°34

SYSTEME HYDRAULIQUE



Mallette n°35

MECANIQUE

GS/CP

avec guide du maître

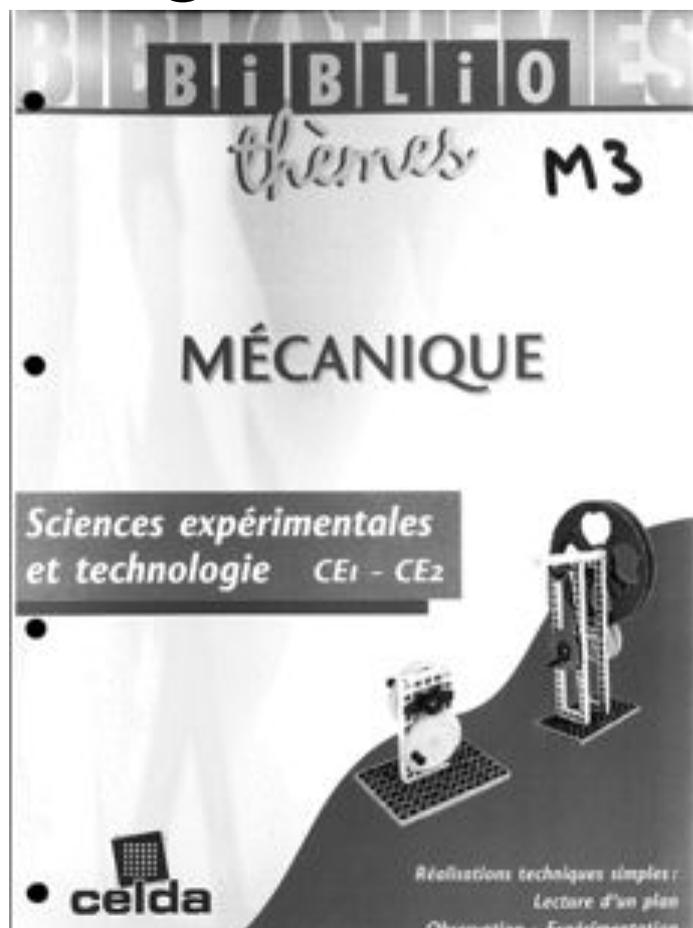


Mallette n°36

MECANIQUE

CE1/CE2

avec guide du maître



Mallette n°37

METEO

2 girouettes

2 anémomètres

1 pluviomètre

2 thermomètres

Mallette n°38

ASTRONOMIE

avec guide du maître

- 13 lampes mini torches
- 7 balles styropor 12 cm
- 9 balles styropor 8 cm
- 7 balles styropor 5 cm
- 7 plaques plastiques A4
- 1 emporte-pièce 4 mm
- 7 tiges plastiques 25 cm
- 7 miroirs de poche
- 11 boussoles
- 14 aimants barreaux 35 x 4 mm
- 18 piques à brochettes
- 6 cartes célestes

Mallette n°39

CIRCUITS ELECTRIQUES

et chemins du courant

- 1 fichier du maître
- 24 moteurs électriques
- 21 supports de pile ronde
- 6 piles R14 1,5V
- 26 supports d'ampoule
- 22 ampoules
- fil électrique isolé
- 7 tournevis 3,5 mm
- 1 pince coupante
- 1 pince à dénuder
- fil nichromé
- 1 boîte de trombones
- 1 pelote de laine d'acier
- cure-dents en bois
- 44 pinces (sans fil)
- 18 pinces (avec 1 fil)
- 15 pinces (avec 2 fils)
- 10 interrupteurs
- 6 fixe-fils
- 7 buzzers
- 10 vibreurs noirs

Mallettes n°41 à 50

BALANCES

balance romaine ou balance de Roberval
(à monter soi-même)

