

# Liste des malles scientifiques

Si une malle vous intéresse, vous notez son numéro et contactez Corinne Josephe par mail afin de vérifier ses disponibilités.

Les emprunts se font à la bibliothèque de circonscription à l'école Chateaubriand de Villeneuve d'Ascq

## LES OBJETS

---

MALLE	THEME	CONTENU	CYCLE
18	Les aimants	5 Boites de jeux sur les aimants Aimants divers	1-2
8.1	Poulies et engrenages	12 Boites de Lego 9614 grue et clown 36 boites Lego 9610 Manège Fichier	3
8.2	Roues, engrenages et leviers.	Boites de Lego n°9616 x10 Boîte de Lego n°9612 x 11	3
1	Machines simples	Lego Maternelle n°9651x3	1
4.1 4.2 4.3	Electricité	7 kits de montage électrique 14 moteurs avec axe 8 moteurs 6 moteurs solaires Fichiers	2-3
13	Mesures	balances à fléau mètres rubans sabliers géants pesons	2-3
14	Le son	Règles en inox, gobelets, ballons, sacs poubelle, peigne, gobelets, chevilles + planches perforées, ficelles, scotchs, rondelles métalliques, film étirable, fil de fer, fil de pêche, réglettes en métal, Fichier Lamap	3
10x2/11.1 /11.2/11.3/11.4	Mécanique Celda cycle 2	Ensemble de pièces pour constructions mécaniques	2
15.1/15.2/15.3	Mécanique Celda cycle 3	Ensemble de pièces pour constructions mécaniques	3

# LA MATIERE

---

MALLE	THEME	CONTENU	CYCLE
	L'eau	2 boîtes maquettes sur le cycle de l'eau	3
7	Météo/Géo	livrets météo cycle de l'eau boussoles	3
9.1	Matière	Thermomètres fichiers Lamap gobelets, flacons, tubes cristal pâte à modeler bacs à glaçons entonnoirs bouilloire film étirable plaque de cuisson	3
9.2	Liquides	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fichiers Lamap</li> <li>- 2 CD-ROM Lamap</li> <li>- entonnoirs</li> <li>- velledas</li> <li>- flacons compte-goutte</li> <li>- bouchons</li> <li>- tubes à essai + supports</li> <li>- matériaux divers (billes de plomb, bouchons...)</li> <li>- fichier eau au cycle 2 LAMAP</li> <li>- thermomètres</li> <li>- Cures dents</li> <li>- billes</li> <li>- bouchons de tubes à essai</li> <li>- sachets</li> <li>- touillettes</li> <li>- clous</li> <li>- papier aluminium</li> <li>- tubes cristal</li> <li>- flacons en verre</li> </ul>	3

## LE VIVANT

---

MALLE	THEME	CONTENU	CYCLE
Divers	Observation	Boites à Insectes 5 Hydroponics Lab 4 Loupes Binoculaires 20 boites loupes d'observation 36 loupes à main 5 coffrets microscope	2-3
6.2	Squelette	- Squelettes x 8 - Maquettes mouvement	3
6.3	Observation	8 petits aquariums, loupes et miroirs, colorants, sachets plastiques, flacons, lampes planches à découper, bac à dissection éponges, tubes à essai amidon soluble, verre en plâtre stéthoscopes, cordes à sauter entonnoirs, lames, flacons compte-gouttes	3
16	Alimentation Digestion	fichier + CD ROM , entonnoirs, pipettes flacons, tubes à essai, filtres, verre doseur ciseaux, photos d'organes de lapin disséqué glucose anhydre	3

## LUMIERE ET OMBRE

---

	Astronomie	Maquette soleil/ Terre/ Lune	3
	Lumière et ombre	Lampe de poche	