

Circonscription de Périgueux II – Malles sciences

Electricité

Lampes	10 lampes torche
	10 lampes poche avec piles
Kit Montage circuit	1 kit phare
	1kit bateau des marais
	1 kit caserne de pompiers
	1 kit petit clown
	1 kit maison de poupée
Matériel montage	50 m. fil électrique
	1 bande alu auto-collant
	10 coupleurs 3 piles
	1 pince coupante
	1 pince à dénuder auto
Piles Ampoules	40 piles sèches 4,5V
	25 ampoules E10 6V 0,1 A
	25 ampoules E10 3,5V 0,1 A
	57 ampoules E10 3,5 V 0,2 A
	14 ampoules clignotantes 3,5V, 0,2A
Circuit par système de connexion pour montage : 2 boîtes ensemble fixil contenant chacune	1 plaque de connexion
	15 cavaliers en laiton
	2 fils de liaison avec fiches rigides
	2 fils de connexion rouge/noir
	2 supports d'ampoule E 10
	2 ampoules E10 3,5V 150 mA
	1 ampoule E10 3,5V 200 mA
	1 ampoule E10 6V 100 mA
	1 DEL rouge
Circuit par système de connexion pour montage	46 supports d'ampoules bakélites E10
	28 douilles métal E10
	84 fils de liaison blancs de 500 mm avec pinces crocodile
	28 interrupteurs pédagogiques
	28 cosses à souder
	7 motoréducteurs montés
	14 buzzers Piezo avec oscillateurs
	14 circuits imprimés DEL
Documentation	<u>2 Guides ressource</u>
	<p><u>Dans le classeur</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extraits des programmes cycle 2 cycle 3, - 1 document d'application des programmes du cycle2 (Découvrir le monde), - 1 document d'application cycle 3(science et technologie), - 1 document d'application cycle 3(fiches connaissances)