



**Centre Départemental  
de Ressources  
Scientifiques**


École élémentaire  
Jules Ferry  
4, rue Pasteur  
28110 LUCÉ  
Lieu d'échanges et de  
formation pour les  
enseignants

**Sur place :**

- **Mercredi** : 9h-12h.
- **Jedi** : 9h-18h.
- **Vendredi** : 9h-12h.

*Il est préférable de  
prendre rendez-vous car  
le centre peut être fermé  
en cas de déplacement.*

**- sur rendez-vous :**

 06 20 21 50 36

(du lundi au vendredi)

**- par mél :**

[cdrs28@ac-orleans-tours.fr](mailto:cdrs28@ac-orleans-tours.fr)

**Site départemental pour  
les Sciences et  
la Technologie 28**

→ [Site CDRS 28](#)

**Groupe sciences :**

- Mme Chaboche Nadia (IEN28-Chartres 1)
- M. Lavot Hervé (PEMF-Responsable CDRS)
- Mme Desprez Sandrine (CPC Chartres 1)
- M. Barre Emmanuel (CPC Chartres 2)
- Mme Deschamps Anne-Marie (CPC Chartres 3)
- Mme Dereclenne Julie-Anne (CPC Chartres 4)
- Mme Bahro Céline/ Roux Nathanaël (CPC Châteaudun)
- Mme Hoarau Géraldine (PEMF Châteauneuf en T.)
- M. Dupuis Jean-Claude (CPC Dreux 1)
- Mme Cormerois Fabienne (CPC Dreux 2)
- Mme Lebreton Chloé (CPC Nogent-le -Rotrou)
- Mme Hauvile Chrystelle (PEMF Nogent-le -Rotrou)
- Mme Bourgoin Gwénaëlle (PEMF Chartres 2)
- Mme Jean Christèle (Erun Dreux 1)
- M. Tourret Rémi (Inspe Chartres)

## Centre Départemental de Ressources Scientifiques 28

\*\*\* CDRS28 \*\*\*

Pour accompagner tous vos projets scientifiques,  
le Centre Départemental de Ressources Scientifiques,  
met à votre disposition 63 malles réparties sur 13 grands thèmes.

### LES MALLES SONT UTILISABLES DU CYCLE 1 AU CYCLE 3

THEMES	MALLES	NBRE DE MALLE	N°
LA MATIÈRE	<a href="#">L'AIR et L'AIR AUTOUR DE NOUS</a>	2*	1 - 2
	<a href="#">L'EAU : DANS TOUS SES ETATS</a>	3*	1-2-3
	<a href="#">L'EAU : LA DECOUVERTE DE L'EAU</a>	2	1-2
	<a href="#">L'EAU : CHANGEMENTS D'ETATS ET DISSOLUTION</a>	1	1
	<a href="#">L'EAU : MELANGES ET SOLUTIONS</a>	2	1-2
	<a href="#">MATER' BULLES</a>	1	1
EDD	<a href="#">L'ENVIRONNEMENT : DECHETS ET QUALITE DE L'EAU</a>	1	1
	<a href="#">CLASSIFICATION DES ETRES VIVANTS</a>	1	1
	<a href="#">QUE DEVIENNENT LES DECHETS ?</a>	1	1
	EDD	1	1
ELECTRICITE	<a href="#">L'ELECTRICITE</a>	5*	1-2-3-6-7
	<a href="#">L'ELECTRICITE : CIRCUITS ET REALISATIONS TECHNIQUES</a>	1	4
	<a href="#">L'ELECTRICITE - Cycle 1 et 2</a>	2*	5A-5B
	<a href="#">LES ÉNERGIES</a>	1	1
MECANIQUE	LES OBJETS TECHNIQUES (sur demande)	3*	1-2-3
	<a href="#">MECANIQUE 1 : ENGRENAGES</a>	1	1
	<a href="#">MECANIQUE 2 : LEVIERS</a>	1	2
	<a href="#">MECANIQUE 3 : POULIES</a>	1	3
	<a href="#">MECANIQUE 4 : ROUES ET ARBRES</a>	1	4
	<a href="#">MECANIQUE 5 : ENGRENAGES ET POULIES</a>	1	5
	<a href="#">MECANIQUE 6 OU 10 : ENGRENAGES ET POULIES</a>	2	6-10
	<a href="#">MECANIQUE 7 : ENGRENAGES - Cycle 1 et 2</a>	1	7
	<a href="#">MECANIQUE 8 : ENGRENAGES - Cycle 2 et 3</a>	1	8
	<a href="#">MECANIQUE 9 : ENGRENAGES ET POULIES</a>	1	9
	<a href="#">MECANIQUE 10 : ENGRENAGES ET POULIES</a>	1	10
	FUSEE A EAU (sur demande)	1	1
MASSE ET POIDS	<a href="#">MASSES ET POIDS – LES ÉQUILIBRES</a>	3*	1-2-3
	<a href="#">MASSE/POIDS - LES EQUILIBRES : STABILE/MOBILE"</a>	1	4
LES AIMANTS	<a href="#">LES AIMANTS</a>	3*	1-2-3
ASTRONOMIE	<a href="#">ASTRONOMIE</a>	2*	1-2
	<a href="#">OMBRES ET LUMIERES – LE CIEL LA TERRE</a>	1	1
MESURE DU TEMPS	<a href="#">LA MESURE DU TEMPS</a>	2*	1 - 2
STATION METEO	<a href="#">LA STATION METEO</a>	3*	4
LE VIVANT	<a href="#">ÉTUDE DU VIVANT</a>	3*	1-2-3
	<a href="#">ÉTUDE DU VIVANT - RIVIERE</a>	1	4
	<a href="#">LES OS</a>	2*	1-2
	<a href="#">NOS SENS : ODORAT – GOÛT – TOUCHER</a>	1	1
	<a href="#">NOS SENS : AUDITION – VISION</a>	1	1
	<a href="#">LES FONCTIONS DE NUTRITION – Cycle 3</a>	1	1
DEMARCHE	MALLE ESPRIT CRITIQUE/ ESPRIT SCIENTIFIQUE	1	1
ROBOTS	<a href="#">2 Robots Thymio + 15 tablettes (initiation Scratch) sequences (C1 au Cycle 3)</a>	1	1
ÉLEVAGES	VERS DE FARINE PHASMES ESCARGOT VERS POUR LOMBRICOMPOSTEUR	Sur demande	

\* (+/- identiques).

Nous mettons à votre disposition **une bibliographie, du matériel**  
et **une aide personnalisée** suivant le projet de votre classe.