

<http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article47>

# Validation des compétences du socle en sciences et technologie

- Mathématiques - Culture scientifique et technologique - Culture scientifique et technique - Validation du socle commun -



Date de mise en ligne : mardi 4 mai 2010

---

Copyright © Groupes départementaux DSDEN36 - Tous droits réservés

---

- ▶ **Des modules pour travailler les compétences du socle au cycle 3.**
- ▶ **Une évaluation pour chacun de ces modules.**

Le Groupe Départemental Sciences a élaboré cette année une série de modules permettant de travailler avec les élèves de cycle 3 les différentes compétences exigibles pour l'obtention du palier 2 du socle commun.

Ces modules peuvent être validés par l'utilisation de [fiches d'évaluation](#) proposées par le Groupe Départemental Sciences du Loiret.

[Voir aussi le Livret de l'enseignant](#)

### Les objets techniques

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle
Circuit électrique	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupes-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupes-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret élève p. 20-21 Livret enseignant p. 20-21
Sécurité électrique	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupes-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupes-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret élève p. 22 Livret enseignant p.21
Transmission du mouvement	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupes-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupes-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret élève p. 19 Livret enseignant p.20

### Le ciel et la terre

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle
-------------------------	----------	-------------------------------------

## Validation des compétences du socle en sciences et technologie

L'ombre dans la cour	-	Livret Élève p. 7-8 Livret enseignant p. 9-10
----------------------	---	--

### La matière

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle
Etats et changements d'état de l'eau	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret Élève p.9-10 Livret enseignant p.11-12
Mélanges et solutions	-	Livret Élève p.9-10 Livret enseignant p.11-12
Trajet de l'eau	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret Élève p.9-10 Livret enseignant p.11-12

### L'énergie

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle
Comment est chauffée votre maison ?	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret Élève p. 11 Livret enseignant p. 13

### L'unité et la diversité du vivant

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle

## Validation des compétences du socle en sciences et technologie

Classement	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/grouper-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/grouper-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret Œuvre p. 12-13 Livret enseignant p.14
Classification	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/grouper-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/grouper-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret Œuvre p. 12-13 Livret enseignant p.14

### Fonctionnement du vivant

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle
Conditions de développement des végétaux	-	Livret Œuvre p. 14 Livret enseignant p.15
Stades de développement des végétaux	-	Livret Œuvre p. 14 Livret enseignant p.15
Mode de reproduction des êtres vivants	-	Livret Œuvre p. 14 Livret enseignant p.15

### Fonctionnement du corps humain

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle

## Validation des compétences du socle en sciences et technologie

<p>Les mouvements corporels</p>	<p><a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a></p>	<p>Livret "ve p. 15-16 Livret enseignant p.16</p>
<p>Le fonctionnement du corps humain et la santé</p> <p>Fonctions de nutrition : digestion, respiration, circulation sanguine</p>	<p><a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a></p>	<p>Livret "ve p. 15-16 Livret enseignant p.16</p>
<p>Hygiène et santé : alimentation</p>	<p>-</p>	<p>Livret "ve p. 15-16 Livret enseignant p.16</p>
<p>Reproduction de l'homme et l'éducation à la sexualité</p>	<p><a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a></p>	<p>Livret "ve p. 15-16 Livret enseignant p.16</p>

[2/doc-628](#)

[fe.png](#)

### Les êtres vivants dans leur environnement

Modules d'apprentissage	Fichiers	Evaluation des compétences du socle
-------------------------	----------	-------------------------------------

## Validation des compétences du socle en sciences et technologie

Les Êtres vivants dans leur environnement	<a href="http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png">http://groupes-premier-degre-36.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/groupe-premier-degre-36/local/cache-vignettes/L52xH52/doc-628fe.png</a>	Livret Élève p. 17-18 Livret enseignant p. 18-19
---	---	---