

## POUR DES « PETITS L » EN CLASSE

APMEP LORRAINE

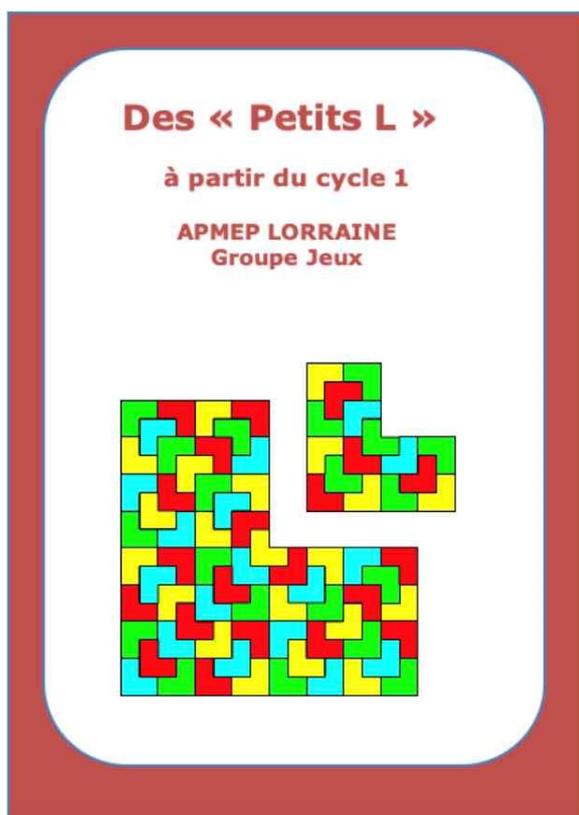
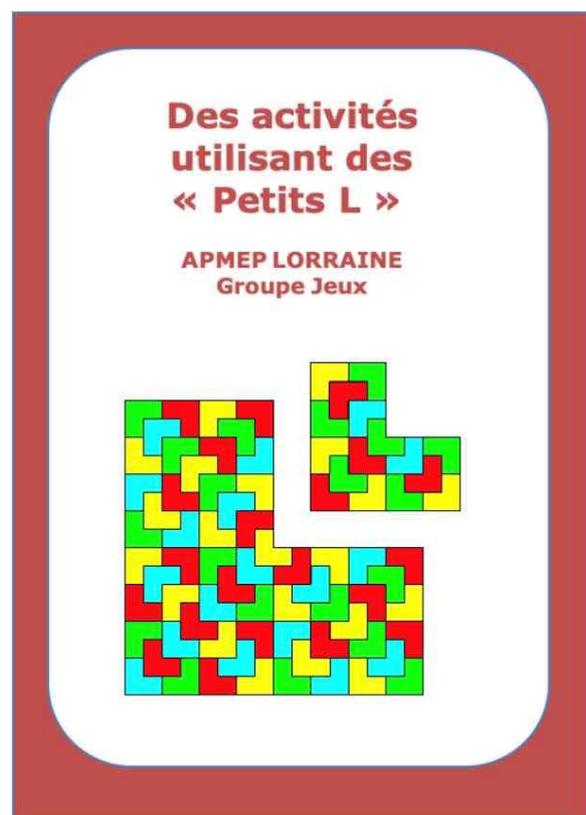
Groupe Jeux

Les « Petits L » font partie de la famille des « rep-tuiles » présentées dans « Jeux 3 » (APMEP 1990) et sa réédition « Comment se jouer de la géométrie » (APMEP Vuibert 2009). Une pièce dessinée à une échelle quelconque [peut être recouverte par des pièces à l'échelle 1](#).

Le « Petit Vert » les a maintes fois utilisés pour des [défis ou des compte rendus d'utilisation](#) en classe. Fin 2022, ils étaient encore présents le jour 15 du « calendrier d'Avant les vacances » préparé par les joueurs et joueuses de notre régionale.

Les « Petits L » possèdent un axe de symétrie, il n'y a donc pas à se soucier de leur éventuel retournement, contrairement à d'autres « rep-tuiles » comme le « [Sphinx](#) ». Leur manipulation est donc abordable par de très jeunes élèves.

Ces deux documents auraient pu devenir des documents papier. Ils auraient aussi pu rester confinés dans des ordinateurs, il a semblé préférable de les reprendre en y insérant des liens hypertextes et les proposer en téléchargement sur notre site.

[Brochure 1](#)[Brochure 2](#)

**Sommaire de la brochure « Des « [Petits L](#) » à partir du cycle 1 »**

Présentation

- 1 - Quelques pistes d'utilisation des « Petits L »
- 2 - Des propositions d'élèves de sixième et de Cours Moyen
- 3 - Un abécédaire
- 4 - Des silhouettes et des « Petits L »
- 5 - Un carré et des carreaux symétriques
- 6 - Des escaliers doubles et des « Petits L »
- 7 - Périmètre de polygones formés de douze « Petits L »
- 8 - Quatre positions des « Petits L » et des pavages
- 9 - Des « Petits L » épais
- 10 - Des jeux et des « Petits L »

**Sommaire de la brochure « [Des activités utilisant des « Petits L](#) »**

Présentation

- 1 - Des dessins à recouvrir
- 2 - Des dessins à reproduire
- 3 - 4 - 5 - Un assemblage à reproduire
- 6 - Des dessins à colorier
- 7 - Des « Petits L » à différentes échelles
- 8 - « Petits L », aires, périmètres
- 9 - Des fractions et des « Petits L »

Ces intitulés vous donneront peut-être envie de télécharger les documents et d'utiliser en classe les activités proposées.

**En 2022**

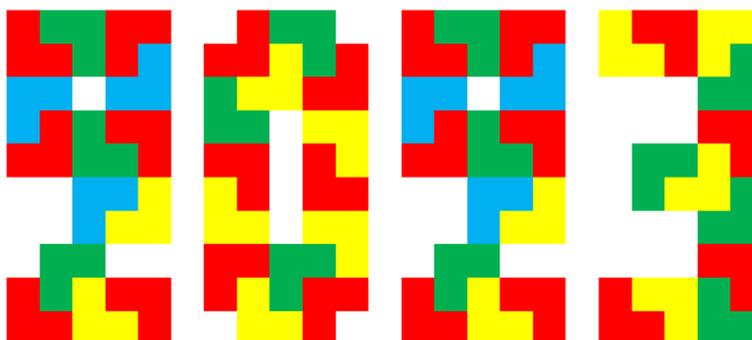
Les « Petits L » étaient présents le [15 décembre](#) dans le « [calendrier d'Avant les vacances](#) » de notre régionale.

Une proposition de [codages et décodages](#) pour des élèves de CE2 a été ajoutée sur notre site.

**En 2023**

Il va vous venir l'envie de bricoler vos pièces en carton, en revêtement de sol, etc. Cela va aussi être l'occasion de profiter des possibilités du FabLab le plus proche de chez vous.

Le Petit Vert sera preneur de comptes rendus d'utilisations, le groupe « Jeux » de la régionale sera preneur de toutes vos remarques, envies de modifications, de compléments, etc.



En utilisant l'[abécédaire](#) accessible sur notre site

[Retour au sommaire](#)