

Le Cartable Fantastique un outil pédagogique pour favoriser l'inclusion des élèves



Le Cartable Fantastique est **une association** qui œuvre pour **l'inclusion scolaire d'enfants en situation de handicap** et plus particulièrement **dyspraxiques**. En croisant regards scientifiques et pédagogiques, l'association crée et adapte des supports pédagogiques en français et en mathématiques, développe des outils numériques pour **pallier le handicap et favoriser l'autonomie des élèves**.

Parallèlement, le cartable fantastique propose **des ressources pour informer les enseignants** sur ce qu'est la dyspraxie, ses répercussions en classe et les moyens à mettre en place **pour compenser le handicap**.

Ces ressources sont également susceptibles d'apporter des réponses aux besoins d'autres enfants en situation de handicap scolarisés (enfants autistes, présentant un handicap moteur ou cognitif, ou un autre trouble 'dys').

Il est à noter que toutes **les ressources sont en ligne gratuitement**.

Des explications pour comprendre l'impact de la dyspraxie et [16 principes pour adapter](#)

Les enfants dyspraxiques ont des difficultés à **dénombrer les objets d'une collection**, à **analyser la numération de position** ainsi qu'à **poser des opérations**. En **géométrie**, ils cumulent **une difficulté motrice et une difficulté visio-spatiale**.

Dans sa partie « qu'est-ce que la dyspraxie », le cartable fantastique donne des explications et fournit des pistes (cf. détails dans le mot du chercheur).

Un site internet ergonomique avec un mémo de rentrée qui présente toutes les pages/liens utiles.

The image shows a navigation menu with four icons: a question mark (La dyspraxie), glasses (Outils pour compenser), a wrench (Outils pour adapter), and a mouse (Leçons et exercices). Below each icon is a brief description of the resources. To the right is a blue banner titled 'Préparez sereinement la rentrée en téléchargeant gratuitement nos outils :'. It lists 'L'agenda et le cahier du jour numériques', 'Le Plug-in Libre Office', 'Les kits mathématiques', 'Les Fantastiques Exercices', and 'Et tous nos autres outils'. A button for 'Mémo de rentrée +' is also visible.

Les plug-in LibreOffice primaire (version word également disponible)

Il existe une version primaire, une version collègue et une version adaptateur. La première permet à l'élève d'utiliser son ordinateur aussi simplement que ses camarades utilisent cahier/classeurs/stylos. La version [plug-in LibreOffice adaptateur](#) ajoute des fonctionnalités à la version élève en permettant à l'adulte qui l'accompagne d'adapter rapidement ses supports pédagogiques (ligne graduée, fraction, etc...). Une [fiche d'installation](#) guide les étapes et facilite la mise en place sur les ordinateurs (5 clics).

The image shows a screenshot of the LibreOffice Writer interface. A 'Barre de tâches Maths' (Math toolbar) is visible, containing icons for mathematical operations. A text box explains: 'Exemple ici : à l'aide de la barre de tâche icône maths, on choisit de poser une addition en colonne et d'en vérifier le résultat avec la symétrie des opérations grâce à la calculatrice.' To the right, a 'Calculatrice' (Calculator) window is open, showing a calculation: 1462 - 913 = 549. The calculator interface includes a numeric keypad and operation symbols.

Les fantastiques exercices : une banque d'exercices pour compenser le Handicap

Spécialement conçus pour **les Cycles 2 et 3**, ils ont d'abord été rédigés en fonction des besoins particuliers des élèves dyspraxiques puis adaptés pour les autres élèves de la classe. Ainsi, les objectifs d'un même exercice sont accessibles à tous et poursuivis par tous au même moment. Attention, Les Fantastiques Exercices de mathématiques ne constituent pas un

manuel scolaire mais peuvent, au contraire, s'insérer dans la progression annuelle que l'enseignant s'est fixée, tout en offrant la même qualité pédagogique en version numérique et en version papier au format pdf.

Chaque bloc d'apprentissage comporte :

- Un guide de l'enseignant téléchargeable en PDF
- Les exercices numériques en ligne ou téléchargeables intégralement en dossier zippé (pour travailler hors connexion).
- Le cahier d'exercices pour la classe téléchargeable en PDF

Tous les exercices sont pensés pour que les corrections puissent être faites sur TNI à partir des exercices numériques. Le **navigateur internet Mozilla** garantit une meilleure présentation des exercices contrairement à d'autres navigateurs (Edge par exemple) qui modifient les couleurs ou l'encadrement des mots et des nombres.

<p>Problème 1</p> <p style="text-align: center;"><i>Exercice adapté en ligne</i></p> <p>Aujourd'hui, le boulanger a vendu toutes ses baguettes de pain : 73 le matin, 35 l'après-midi et 59 le soir.</p> <p>Combien de baguettes le boulanger a-t-il vendu ?</p>	<p style="text-align: center;">Problème 1</p> <p>Aujourd'hui, le boulanger a vendu toutes ses baguettes de pain : 73 le matin, 35 l'après-midi et 59 le soir.</p> <p>Combien de baguettes le boulanger a-t-il vendu ?</p>
<i>Exercice pour la classe</i>	

Des leçons formalisées dans certains domaines sont également proposées.

Les exercices et supports pédagogiques de cycle 2 peuvent aisément être utilisés **en fin de cycle 1** et particulièrement [les configurations de nombres](#) à manipuler. Le guide de l'enseignant des fantastiques exercices (p12 à 20), montre l'importance des icônes, des représentations, des alternances de couleurs et ce dès le cycle 1.

Les kits mathématiques

Il y a des gabarits **d'opérations et des tableaux de numération et conversion** qui sont conçus pour être glissés dans une pochette en plastique transparente après avoir été imprimés. Les élèves écrivent avec un feutre à ardoise ou un crayon de couleur gras qu'ils peuvent effacer. Les élèves réalisent les mêmes tâches que les autres élèves sur un support adapté. Ils peuvent s'appuyer aussi sur **des aide-mémoire**.



Table de 2	Table de 3	Table de 4	Table de 5
$2 \times 0 = 0$	$3 \times 0 = 0$	$4 \times 0 = 0$	$5 \times 0 = 0$
$2 \times 1 = 2$	$3 \times 1 = 3$	$4 \times 1 = 4$	$5 \times 1 = 5$
$2 \times 2 = 4$	$3 \times 2 = 6$	$4 \times 2 = 8$	$5 \times 2 = 10$
$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$	$4 \times 3 = 12$	$5 \times 3 = 15$
$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$	$5 \times 4 = 20$
$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$
$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$
$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$
$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$
$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$
$2 \times 10 = 20$	$3 \times 10 = 30$	$4 \times 10 = 40$	$5 \times 10 = 50$

Les cahiers fantastiques

C'est une plateforme en ligne qui permet de créer rapidement des exercices numériques adaptés aux élèves dyspraxiques.

Des vidéos explicatives

Veillez retrouver des tutos et vidéos dans le « Vu en classe » pour prendre en main l'ensemble des outils et ressources.

N.B : Nous avons ici fait une focale maths. Le cartable fantastique propose des ressources en français et matières transversales.