

Le relais thérapeutique à domicile

pour la rééducation des enfants de **7 à 11 ans** ayant un trouble spécifique des apprentissages avec **déficit de lecture**.



Dispositif médical numérique en complément de l'orthophonie

- Poppins est un dispositif médical numérique de classe I conformément au Règlement (UE) 2017/745. Marquage CE. Identifiant EUDAMED : FR-MF-000025246.
- Poppins ne se substitue pas à un suivi orthophonique ou médical.
- Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le guide utilisateur disponible sur notre site internet.
- Référence clinique : Descamps, M., Grossard, C., Pellerin, H. et al. Rhythm training improves word-reading in children with dyslexia. Sci Rep 15, 17631 (2025).

Un programme thérapeutique multimodal à l'efficacité démontrée

3 modules d'entraînement conçus avec des orthophonistes



RYTHME

Ciblage des déficits de traitement temporel, mécanisme qui sous-tend les difficultés phonologiques dans la dyslexie.

[Détails des jeux de rythme →](#)



LANGAGE ÉCRIT

Ciblage des compétences selon 4 axes : phonologie, graphophonologie, transcription et sémantique.

[Détails des jeux de langage écrit →](#)



EMPAN VISUO-ATTENTIONNEL

Travail de la fenêtre visuo-attentionnelle via des exercices de mémorisation visuelle rapide et de discrimination de séquences.

[Détails des jeux EVA →](#)

Une démarche clinique basée sur les preuves

- Plus de 5 ans de recherche en collaboration avec l'École Polytechnique, l'APHP, NeurodysPACA, le Living and Learning Lab Neurodéveloppement (Sorbonne Université) et la Fédération Française des Dys.
- Deux essais contrôlés randomisés prouvant l'efficacité du dispositif dans la rééducation en langage écrit chez les 7 - 11 ans.

ESSAI CONTRÔLÉ RANDOMISÉ · VS PLACEBO

Sur 8 semaines

Amélioration significative de la **fluidité de lecture** chez les enfants ayant utilisé le module rythmique de Poppins comparativement au groupe contrôle (jeu placebo).

+5,44

POINTS · VITESSE DE LECTURE

+5,05

POINTS · PRÉCISION DE LECTURE

$p < 0,05$

Résultats publiés dans **Nature Scientific Reports**¹

ESSAI CONTRÔLÉ RANDOMISÉ · VS STANDARD DE SOIN (ORTHOPHONIE HEBDOMADAIRE)

Sur 12 semaines

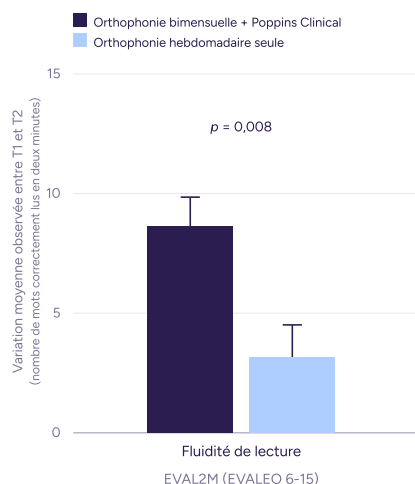
Supériorité de l'**orthophonie bimensuelle associée à Poppins Clinical** comparée à l'orthophonie hebdomadaire seule, pour la fluidité de lecture.

+4,67

MOTS CORRECTEMENT LUS EN 2 MIN

$p = 0,008$

Résultat évalué et reconnu par la **Haute Autorité de Santé** en juin 2026.



[En savoir plus sur notre recherche clinique →](#)

(1) Descamps, M., Grossard, C., Pellerin, H. et al. Rhythm training improves word-reading in children with dyslexia. *Sci Rep* 15, 17631 (2025).

(2) Autres publications : Vontron F, Yuen A, Pellerin H, Cohen D, Grossard C. A Serious Game to Train Rhythmic Abilities in Children With Dyslexia: Feasibility and Usability Study. *JMIR Serious Games* 2024;12:e42733. Grossard C, Descamps M, Pellerin H, Vontron F, Cohen D. Children's Improvement After Language and Rhythm Training With

the Digital Medical Device Poppins for Dyslexia: Single-Arm Intervention Study. *JMIR Serious Games* 2025;13:e76435. Grossard C, Descamps M, Cadoni S, Pellerin H, Vontron F, Xavier J, Falissard B, Cohen D. Assessing the Noninferiority of a Rhythm and Language Training Serious Game Combined With Speech Therapy Versus Speech Therapy Care for Children With Dyslexia: Protocol for an Investigator-Blinded Randomized Controlled Trial. *JMIR Res Protoc* 2025;14:e71326.

Comment Poppins s'intègre à votre pratique

Un relais thérapeutique à domicile au service de la continuité et la soutenabilité du soin

- Un **outil d'entraînement à domicile** en inter-séance pour assurer l'intensité thérapeutique et la continuité du soin.
- Une **alliance thérapeutique avec les familles** renforcée (compte-rendu mensuel disponible).



La **Haute Autorité de Santé** a émis un avis favorable pour le **remboursement anticipé** de Poppins en complément de séances bimensuelles.

- Deux séances par mois (AMO 11.6)** pour des capacités de soin libérées au profit d'autres besoins et d'une gradation des soins :
 - Troubles associés, prévention, diagnostic, nouveaux patients.
 - Le bon niveau de soin au bon patient.
- Une **prise en charge par l'Assurance maladie** pour les familles concernées.

Un usage cadré et autonome

- 20 min** par session · arrêt automatique
- 3 à 5 sessions** par semaine
- Sur **tablette ou mobile**
- Fonctionne **hors ligne**
- Calibration & **progression adaptative** automatiques
- Sans paramétrage** par l'orthophoniste

Rapport mensuel de Nicolas

Période du 30 mars 2026 au 28 avril 2026



Progression dans le programme



Global



J'écoute



Je lis



J'écris



Je comprends

Temps d'entraînement

157 min

Temps total

65%

Objectif 240 min · 3 séances de 20 min/sem.

86

Parties jouées

9 / 30

Jours actifs

3 j

Série max

Compétences travaillées

Acquis

- ✓ J'écoute : Identifier la première syllabe
- ✓ J'écoute : Identifier la dernière syllabe
- ✓ J'écoute : Identifier la syllabe centrale
- ✓ Je lis : Son "an" et "en"

Non acquis

- ! Je lis : Son "au"

En cours

- J'écris : Syllabes

Présentation indicative

En attente de prise en charge

Poppins peut aussi servir d'outil d'intervention précoce pour les enfants **sur liste d'attente**, avant le démarrage de la rééducation.

- Poppins est un dispositif médical numérique de classe I conformément au Règlement (UE) 2017/745. Marquage CE. Identifiant EUDAMED : FR-MF-000025246.
- Poppins ne se substitue pas à un suivi orthophonique ou médical.
- Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le guide utilisateur disponible sur notre site internet.



L'accès des familles à Poppins

Une nouvelle modalité d'accès

NOUVEAU

Le remboursement par l'Assurance Maladie

Poppins a obtenu le **feu vert en juin 2026** pour une prise en charge anticipée par l'Assurance Maladie, qui sera **effective à l'automne 2026**.

Elle concerne les **enfants de 7 à 11 ans** avec un diagnostic posé de dyslexie, dans le cadre de soins primaires et en complément d'une **rééducation orthophonique bimensuelle** pour ce trouble.

Pour plus d'informations, consultez notre site internet poppins.io.

Les autres modalités d'accès



ABONNEMENT FAMILLES

Essai gratuit de 7 jours, puis accès via abonnement mensuel ou annuel payant.



TIERS-PAYEUR

Prise en charge par nos partenaires (complémentaires santé, employeurs).



PARCOURS SOLIDAIRE

Gratuit pour les familles bénéficiaires de la Complémentaire Santé Solidaire (6 mois).

Se rendre sur la rubrique **Offres** du site internet poppins.io pour plus d'informations.

ACCÈS PROFESSIONNELS DE SANTÉ



Découvrez Poppins avec un accès professionnel dédié

Poppins met à votre disposition un accès professionnel à usage de démonstration, pour évaluer l'intérêt du dispositif selon les besoins de vos patients.

Demander un accès →

wearepoppins.typeform.com/demo-pro

Pour en savoir plus sur la démarche clinique, le dispositif et les modalités de remboursement, choisissez le format qui vous convient :



Prendre rendez-vous pour un échange individuel



S'inscrire à un live hebdomadaire collectif

- Rendez-vous sur la page **Pros de santé** de notre site internet.
- Pour tout autre besoin, écrivez-nous à supportpro@poppins.io.

- Poppins est un dispositif médical numérique de classe I conformément au Règlement (UE) 2017/745. Marquage CE. Identifiant EUDAMED : FR-MF-000025246.
- Poppins ne se substitue pas à un suivi orthophonique ou médical.
- Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le guide utilisateur disponible sur notre site internet.