



TDAH Smart Trainer[®]

21 jours pour éduquer la concentration des enfants



Quoi ?

Le **TDAH Smart Trainer[®]** est un **objet connecté** qui éduque la concentration des enfants et ados souffrant de TDAH, selon un **protocole de 21 jours**, personnalisé via un algorithme et une appli smartphone destinée aux parents ou l'aidant. Résultats démontrés. **Breveté**.

Pour qui ?

Le trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH) touche environ 5 %* des enfants et ados dans le monde, soit plus de **600 000 en France**, et plusieurs millions en Europe. Leur difficulté à se concentrer perturbe considérablement la scolarité et le quotidien.

Les conséquences du TDAH se répercutent sur les **familles**, avec des niveaux de stress élevés et des difficultés à maintenir une routine structurée.

Le TDAH Smart Trainer[®] améliore le quotidien de ces enfants et de leurs familles, et soutient les **professionnels de l'éducation et de la santé**, en offrant un outil accessible et efficace.

*Source : Haute Autorité de Santé



Xavier Lucron
CEO & votre contact

Comment ?

Cet appareil sans écran, posé sur le bureau de l'enfant à la **maison** et/ou à l'**école**, utilise les techniques validées de concentration fractionnée pour l'aider à focaliser sur ses activités (**devoirs**, musique...). Il lui indique le moment optimal pour faire des pauses qualitatives obligatoires, perçues comme de véritables **récompenses**.

Il crée une routine positive et **autonome** tout en dédramatisant l'effort de concentration.

L'**algorithme** augmente progressivement la durée de concentration selon un protocole de 21 jours, qu'il adapte à chaque enfant via un questionnement sur l'appli.

Une **étude préliminaire** en a déjà démontré les résultats positifs, incluant un attachement affectif à l'appareil et un impact sur l'entourage pour limiter les interruptions.

Une **seconde étude** est en cours pour affiner l'algorithme avant sa commercialisation, autour de 50 €.





ADHD Smart Trainer[©]

21 days to educate children's concentration



What?

The **ADHD Smart Trainer[©]** is an **IOT** that educates the concentration of children and teenagers suffering from ADHD, according to a **21-day protocol**, personalized via a smartphone app intended for parents or caregivers. Proven results. **Patented**.

For whom?

Attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) affects approximately 5%* of children and adolescents worldwide, or more than 600,000 in France and **several million in Europe**. Their difficulty concentrating considerably disrupts schooling and daily life.

The consequences of ADHD have repercussions on **families**, with high stress levels and difficulties in maintaining a structured routine. The ADHD Smart Trainer[®] improves the daily lives of these children and their families, and supports **education and health professionals**, by offering an accessible and effective tool.

*Source : Haute Autorité de Santé



Xavier Lucron
CEO & your contact

How?

This screenless device, placed on the child's desk at **home** and/or at **school**, uses validated split concentration techniques to help them focus on their activities (**homework**, music, etc.). It tells them the optimal time to take mandatory qualitative breaks, perceived as great **rewards**. It creates a positive and **autonomous** routine while de-dramatizing the effort of concentration.

The **algorithm** gradually increases the concentration time according to a 21-day protocol, which it adapts to each child via questioning on the app.

A **preliminary study** has already demonstrated the positive results, including an emotional attachment to the device and an impact on those around them to limit interruptions.

A **second study** is underway to refine the algorithm before it is marketed, around €50.

