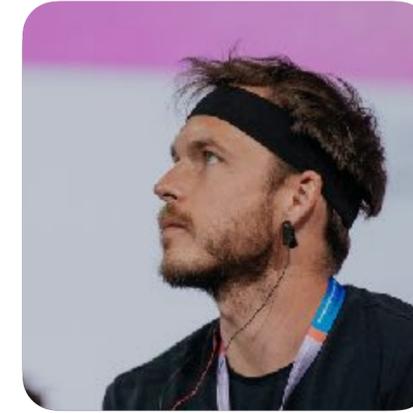


Mentalista **permet aux entreprises d'intégrer les neurotechnologies** dans leurs produits pour améliorer la vie de tous

Nous construisons **un écosystème hardware et software**, qui rend possible l'intégration de capteurs cérébraux dans tous les headwear du quotidien.



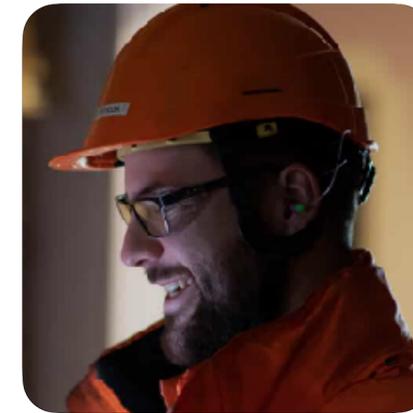
Mentalista révolutionne l'accès aux neurotechnologies avec le Mental Core, notre micro-puce qui propulse la puissance du cerveau dans tous les objets du quotidien



Les ondes cérébrales sont la clé pour mieux comprendre la charge mentale, le stress, les émotions, l'attention et bien d'autres états comportementaux.

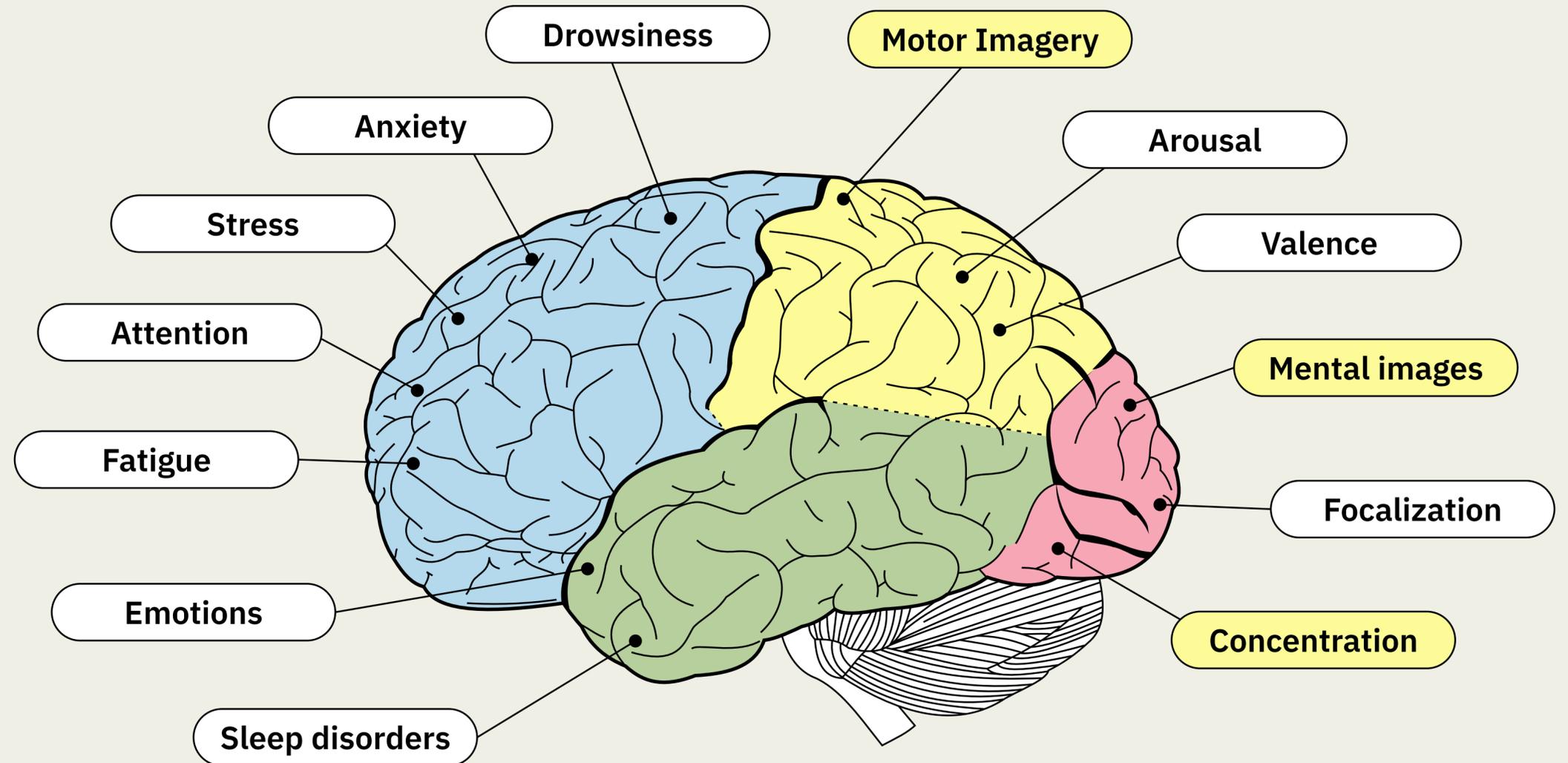


Tous ces devices intègrent le Mental Core et des capteurs pour monitorer les ondes cérébrales



Un savoir-faire unique pour repousser les limites de la compréhension du cerveau

En démocratisant les interfaces cerveau-environnement, Mentalista révèle de nouvelles facettes du cerveau.



- Control
- Monitoring

Mental Core. Une micro-puce pour construire tous les produits brain-enabled

8x8 mm
microchip



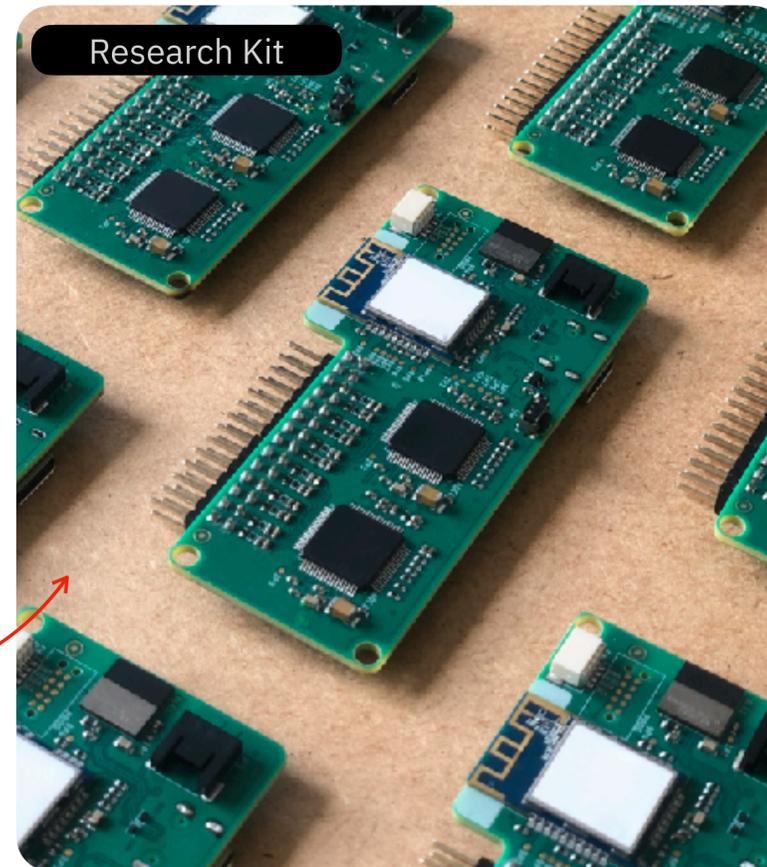
Pour l'industrie et la recherche
Une donnée de haute-précision
synchronisée pour tous les usages

Sécurisé
Données cryptées de bout en bout
pour protéger les utilisateurs

Plug & Play
Se connecte à tous les devices en
Bluetooth ou Wi-Fi

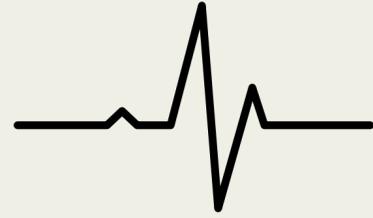
Standardisé
Un format de donnée unique pour
une compatibilité avec toutes les
applications

DevKits pour
démarrer facilement
et rapidement



Les ondes cérébrales ne sont que le point de départ

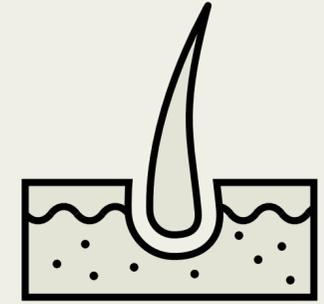
La Multimodalité Mentalista brevetée, pour synchroniser n'importe quel capteur physiologique ou environnemental avec les ondes cérébrales pour obtenir des insights plus fiables.



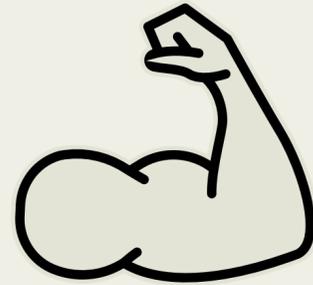
ECG
(Electrocardiographie)



PPG
(Photopléthysmographie)



EDA
(Activité électrodermale)



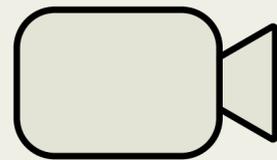
EMG
(Electromyographie)



Température
(Corps et environnement)



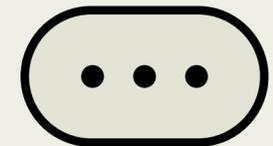
RLTS
(Real-time location system)



Caméra
(Computer vision & eye tracking)



Microphone
(Analyse de la voix)



Et bien plus...

Aller plus loin avec les applications multi-utilisateurs

L'Hyperscanning Mentalista brevetée, pour synchroniser chaque device dans le même environnement et créer des métriques sociales.



D'une donnée individuelle

Attention index (%)

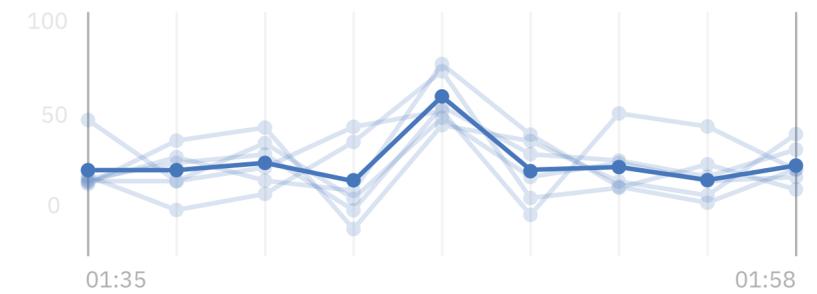
44 % Average 22% Current 35% Target



À une donnée sociale

Group attention index (%)

41 % Average 18% Current 28% Target



Mental Data. Une nouvelle approche de la data appliquée à vos besoins pour optimiser le pilotage de votre activité

Contextualisée

Réconcilier les données physiologiques et environnementales

Prédictive

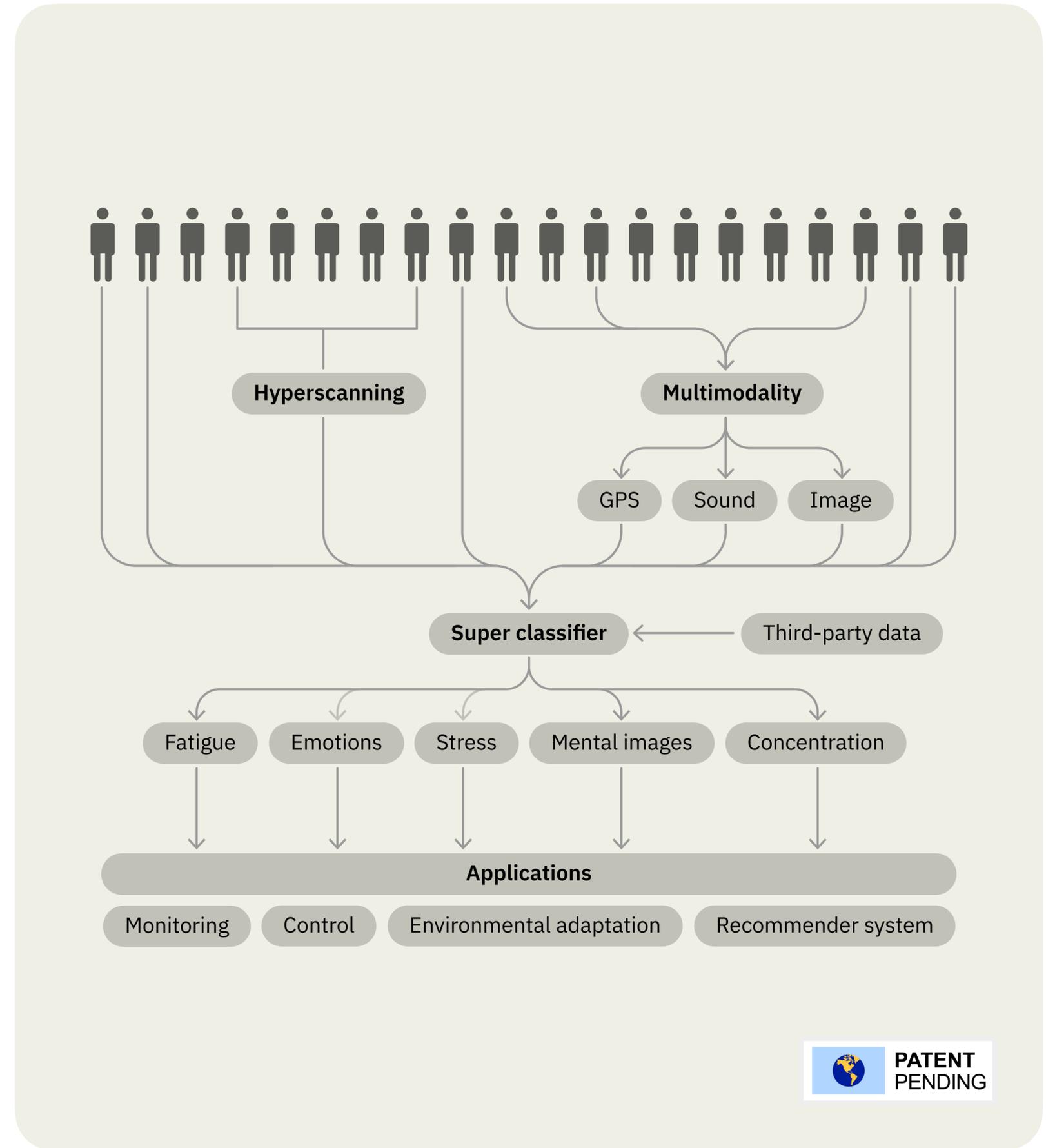
Identifier des événements clés afin d'anticiper les tendances futures

API-first

Des KPI pertinents pour gérer votre projet

Valoriser vos données

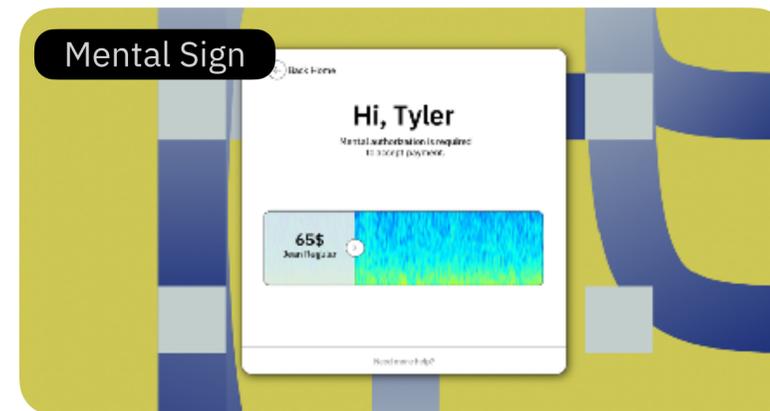
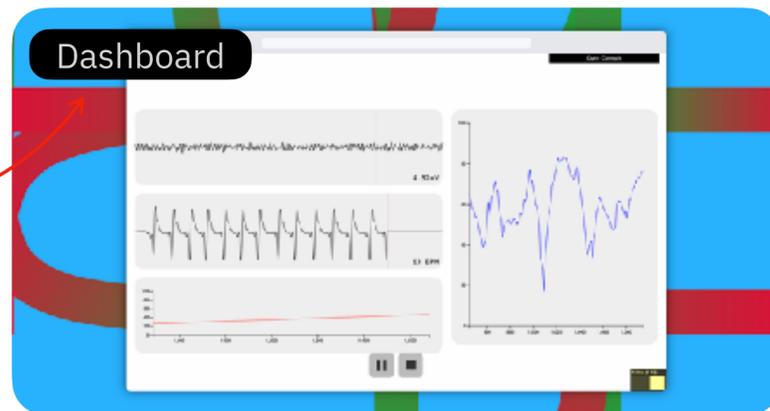
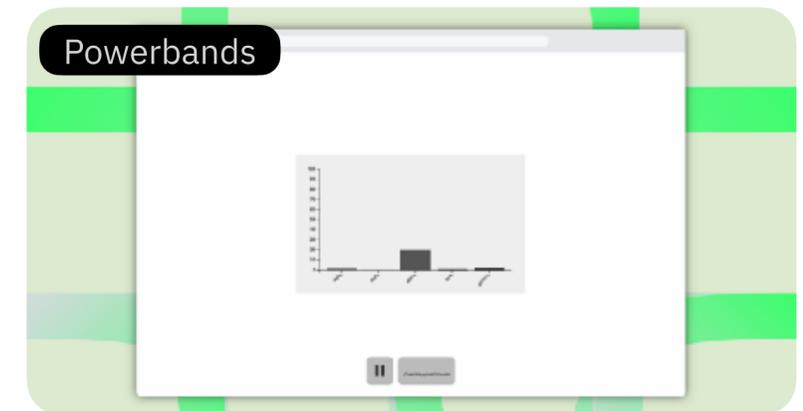
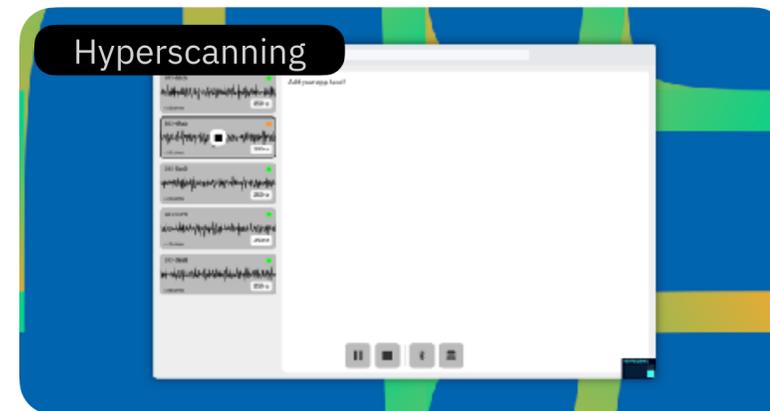
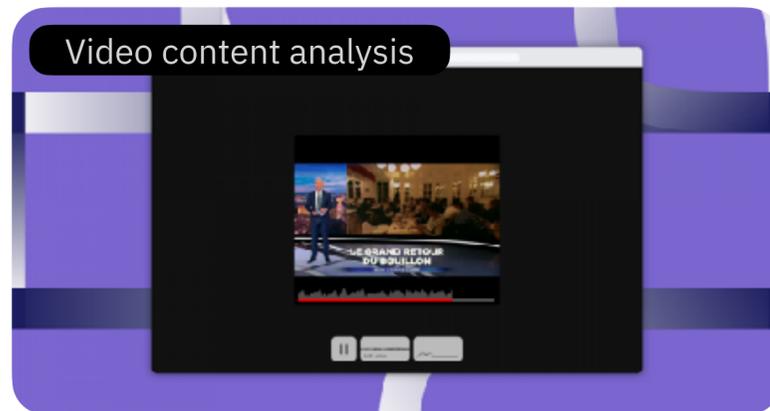
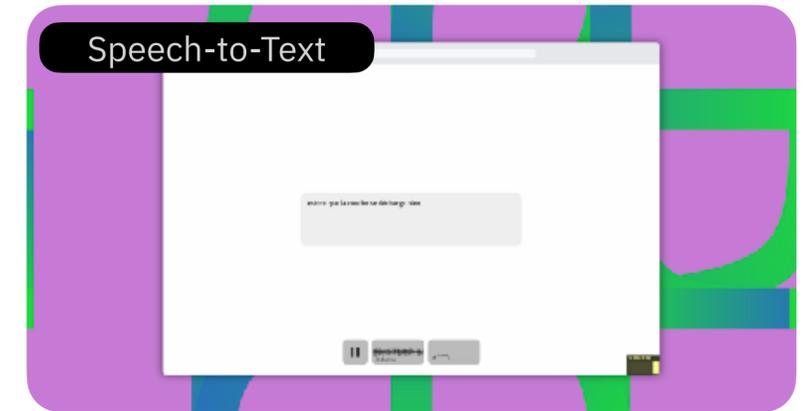
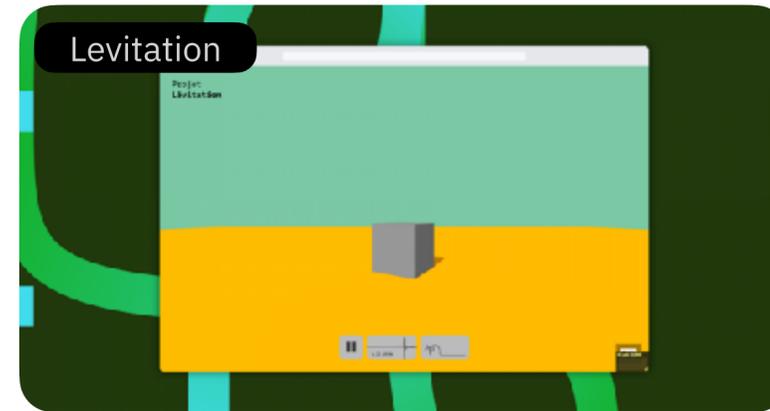
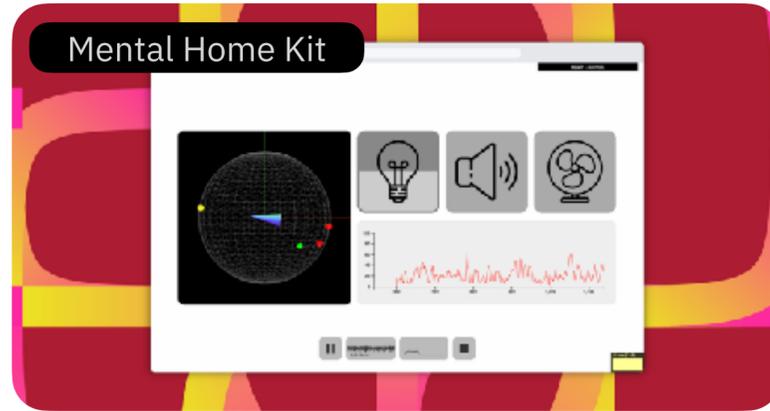
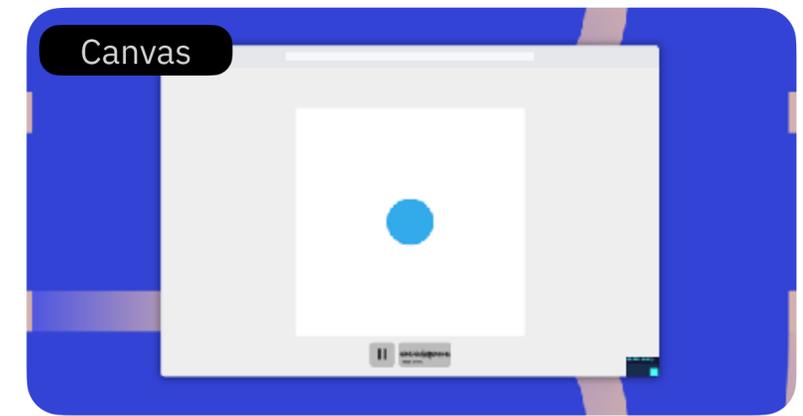
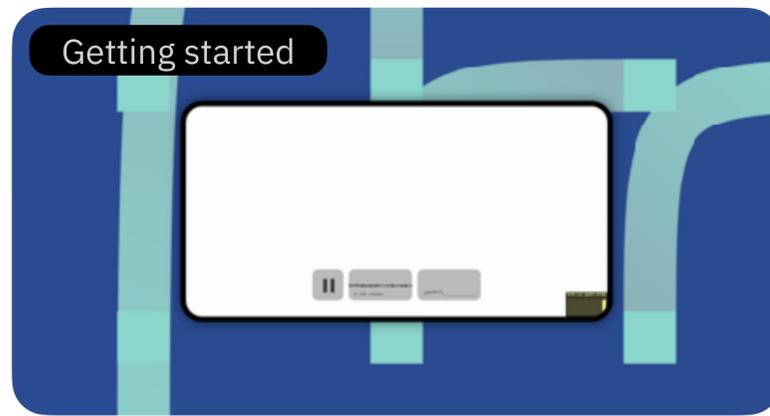
Intégrer vos données existantes dans nos modèles prédictifs

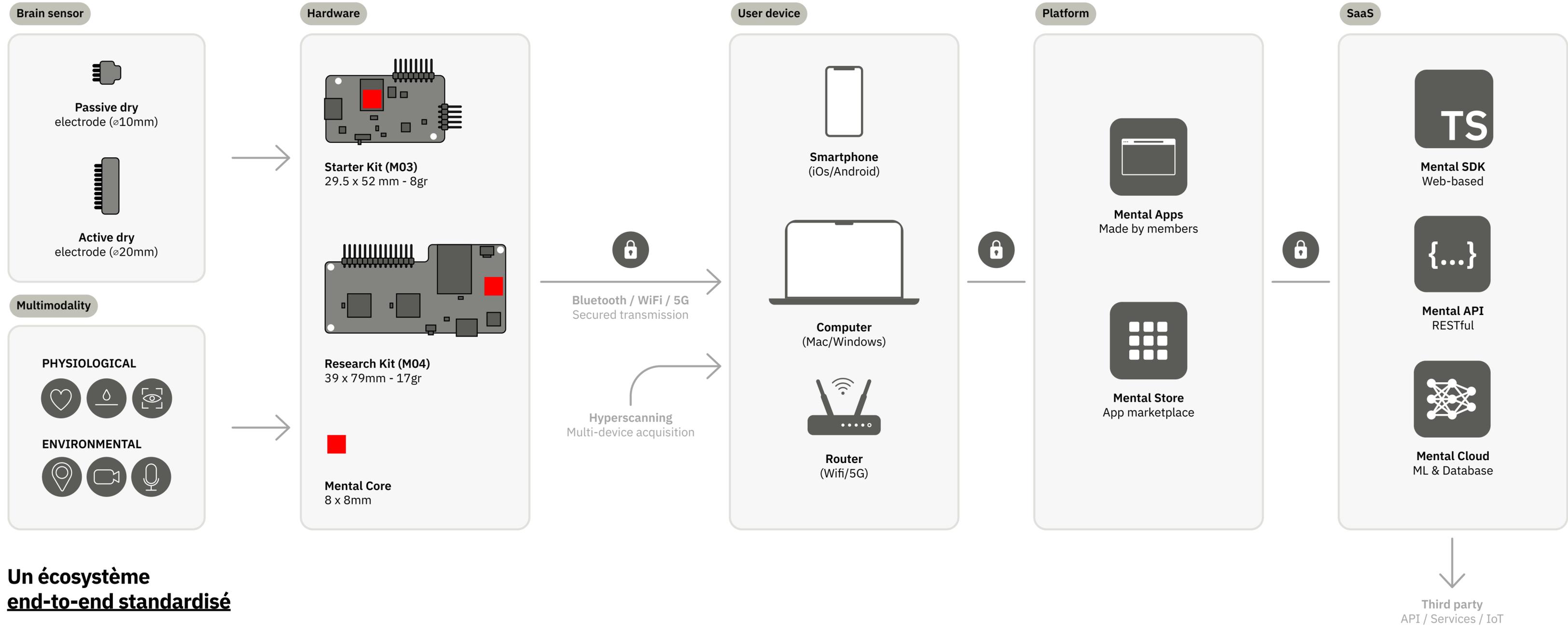


Emparez-vous facilement de la technologie grâce à notre SDK cross-plateform

Avec le Mental SDK, créez des applications en temps réel adaptées à vos besoins à partir des données physiologiques

Découvrez des démos et des tutos dans le Mental Store





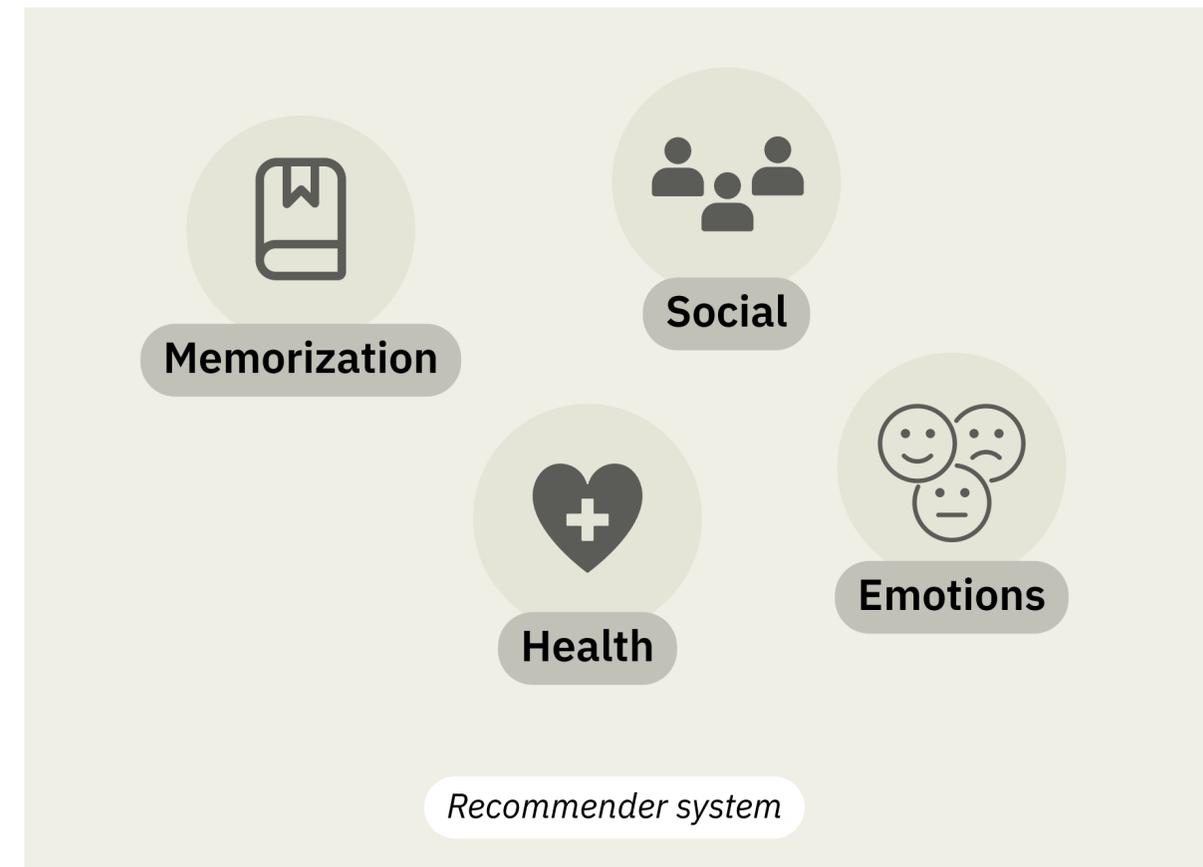
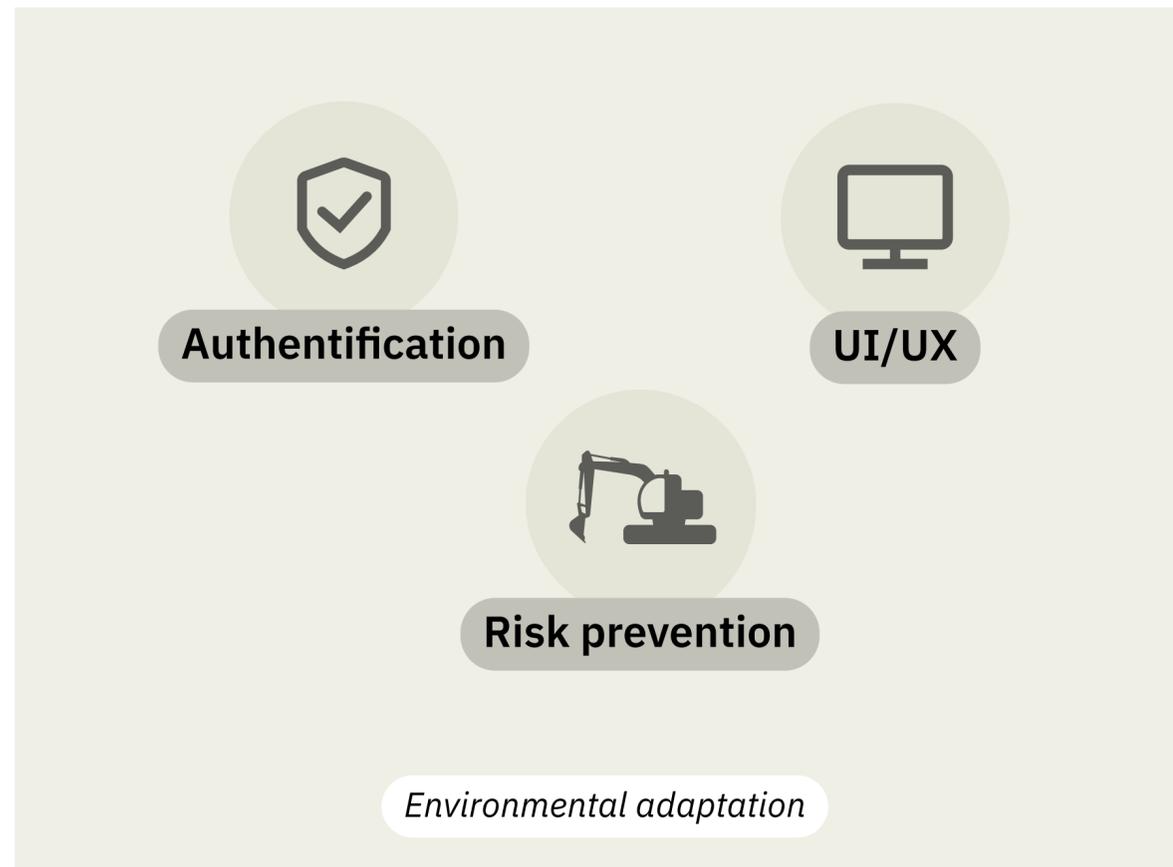
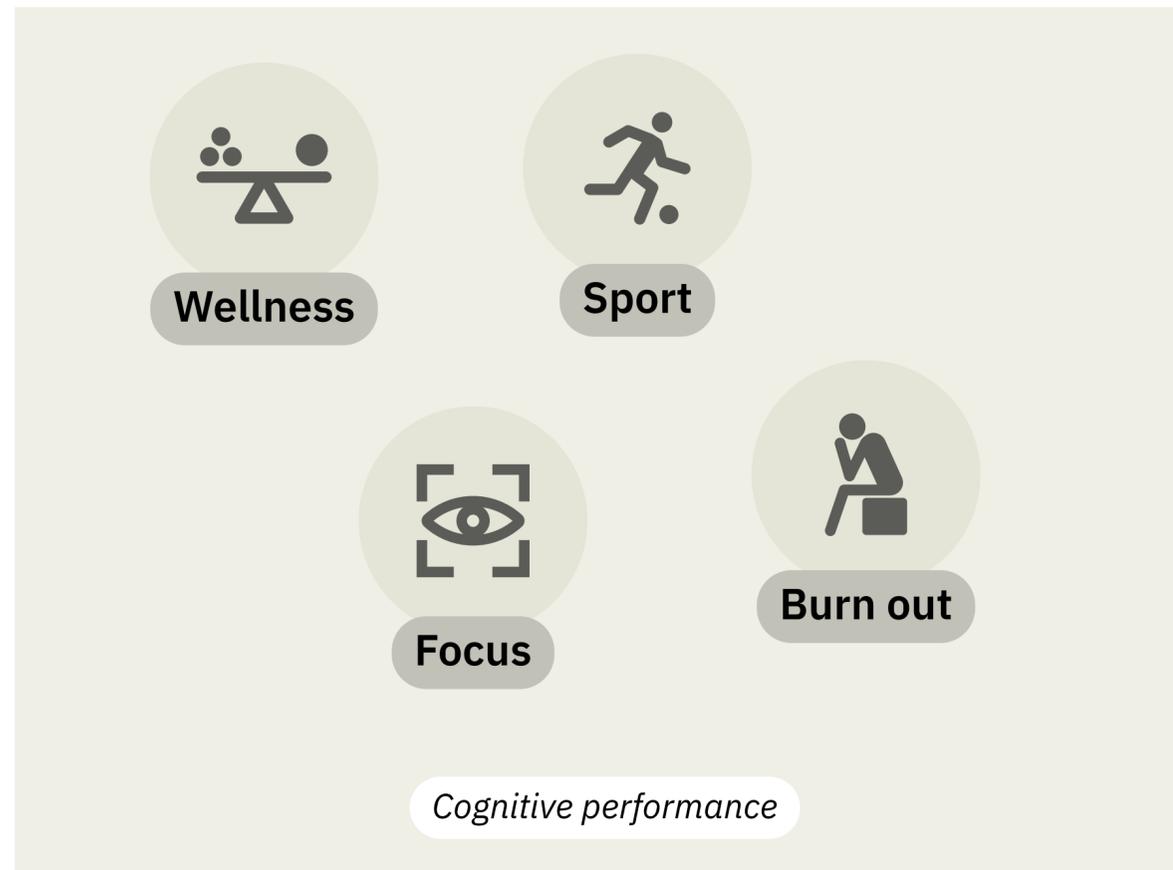
Un écosystème end-to-end standardisé



Comment s'emparer de la technologie
Mentalista ?

4 familles d'usages pour améliorer la condition humaine

Les interfaces cerveau-environnement permettent à chacun de bénéficier d'une technologie plus instinctive qui s'affranchit des handicaps et reconnecte les humains entre eux et au réel.



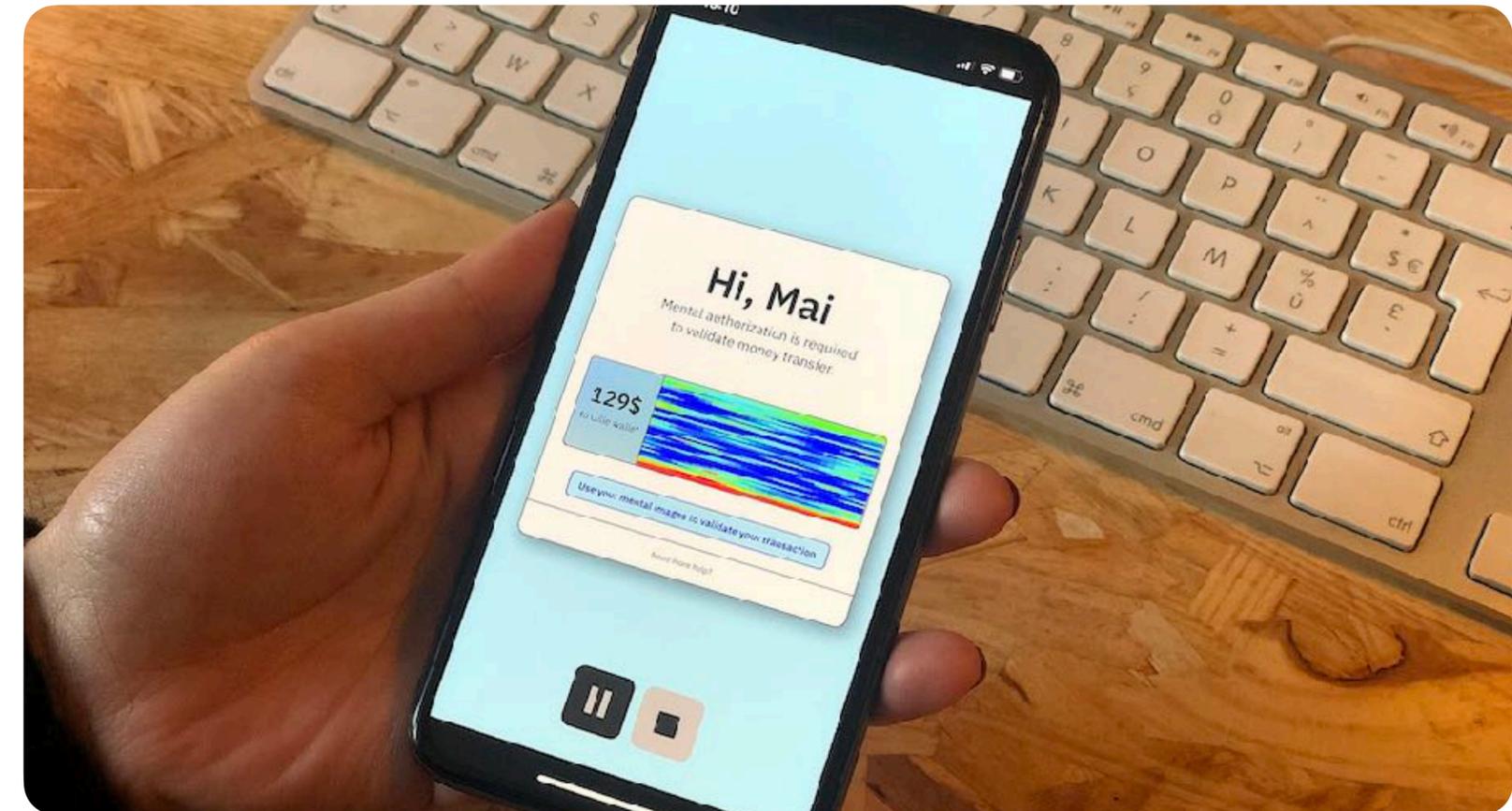
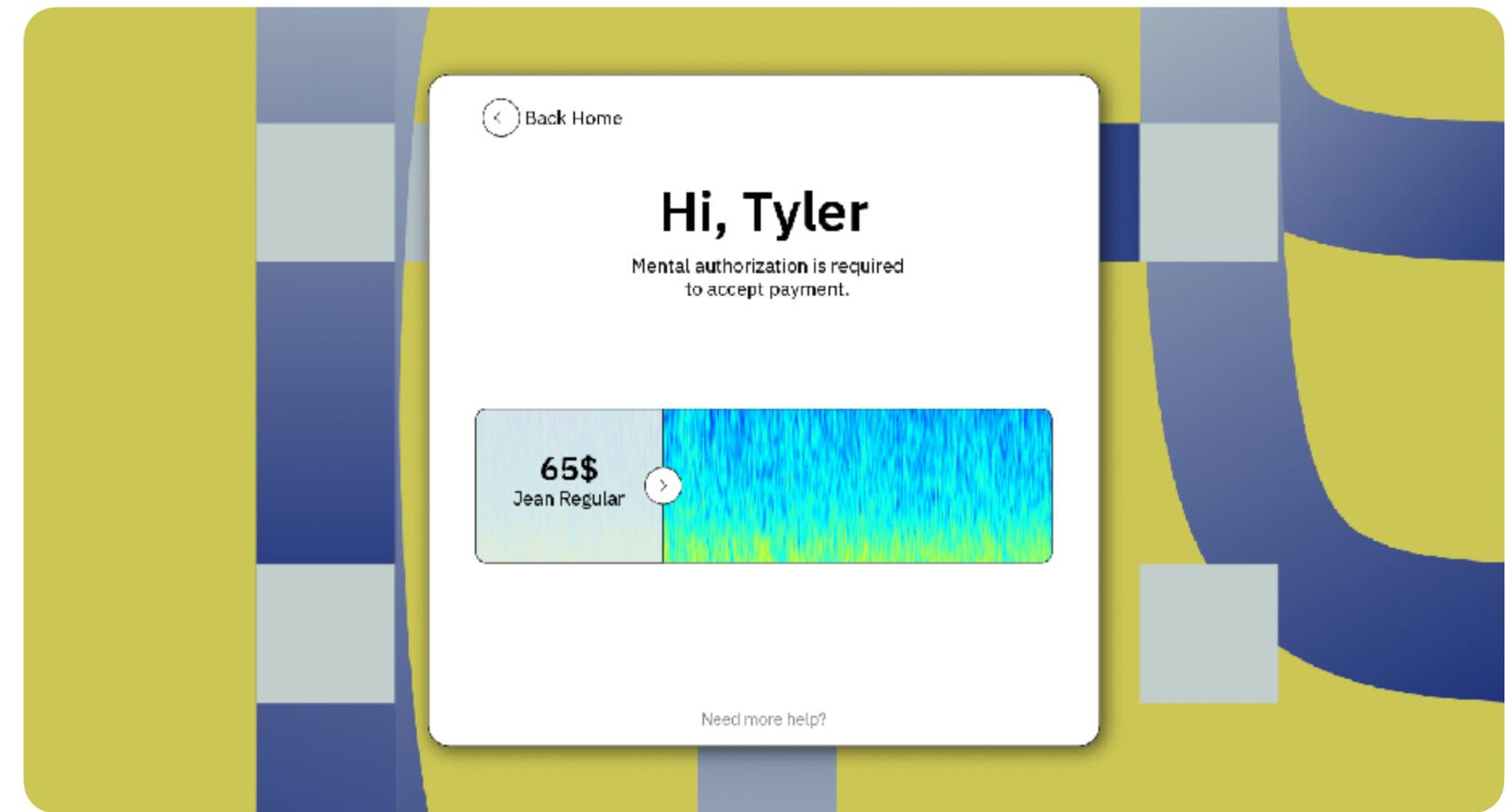
Mental Sign. Protégez vos transactions en toute sécurité grâce à vos ondes cérébrales

Client
Worldline & GIE Cartes Bancaires

Planning
10 mois

Mission
Recherche et développement

Use case
mentalista.com/mental-sign



Mental Home Kit. Interagir avec un environnement connecté via les ondes cérébrales pour préserver l'autonomie au domicile

Client
Legrand

Planning
2 mois

Mission
Prototype

Use case
mentalista.com/mental-home-kit



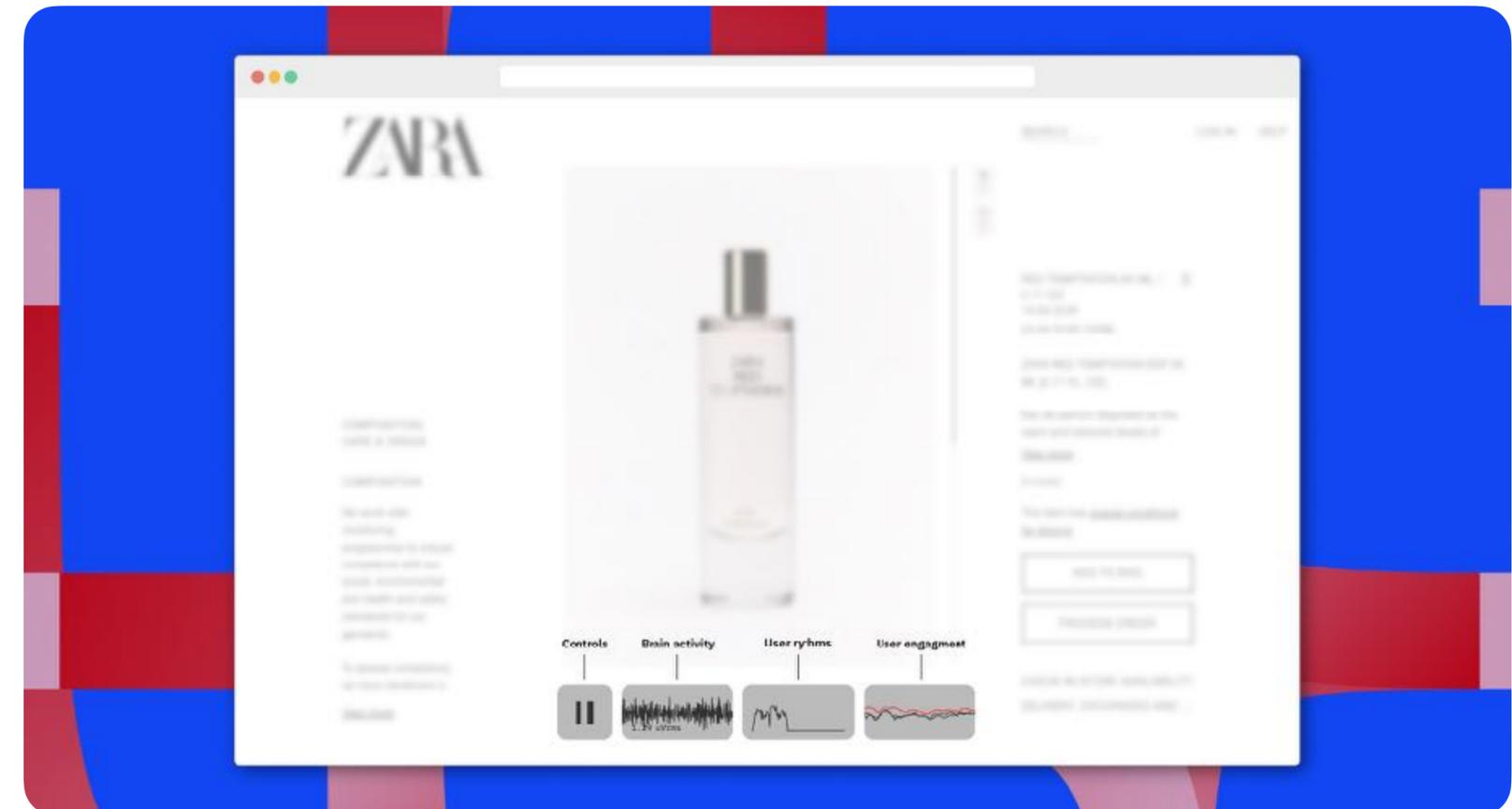
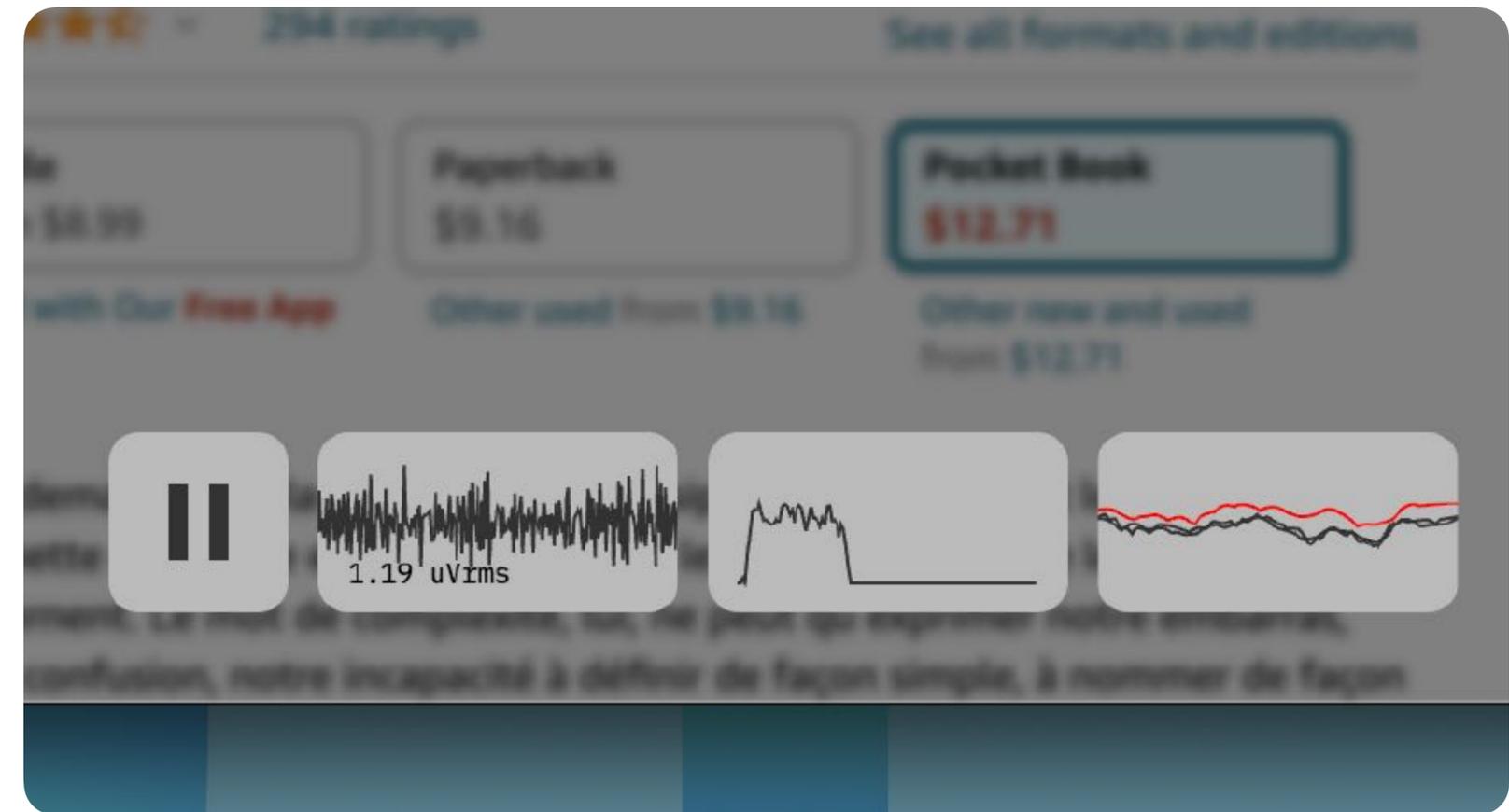
Mental Plugin. Monitoring des émotions des internautes pendant leur visite en ligne pour améliorer leur expérience

Client
E-commerce

Planning
2 mois

Mission
Prototype

Use case
mentalista.com/mental-plugin



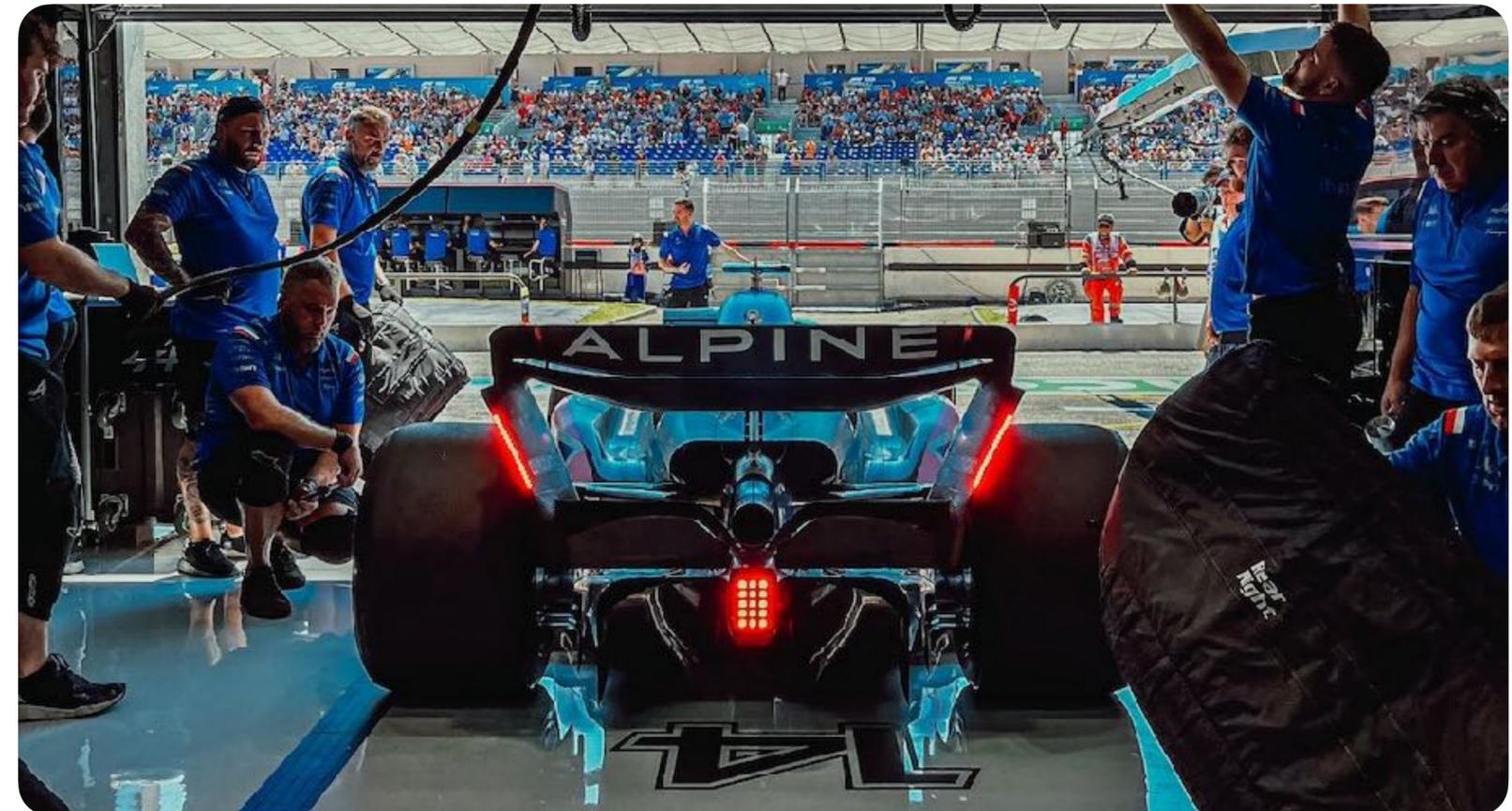
Feel The Beat of Alpine. La casquette connectée pour la performance sportive et le divertissement

Client
Alpine

Planning
1 mois

Mission
Production

Use case
mentalista.com/feel-the-beat-of-alpine



Mental Garden. Le casque autonome et intuitif conçu pour monitorer en temps réel les ondes cérébrales dans le cadre d'une expérience créative

Client
Cité des sciences et de l'industrie

Mission
Production

Planning
6 mois



Cinéma Émotif. Le premier film interactif guidé par l'engagement émotionnel du public

Client
Inria

Mission
Production

Planning
12 mois

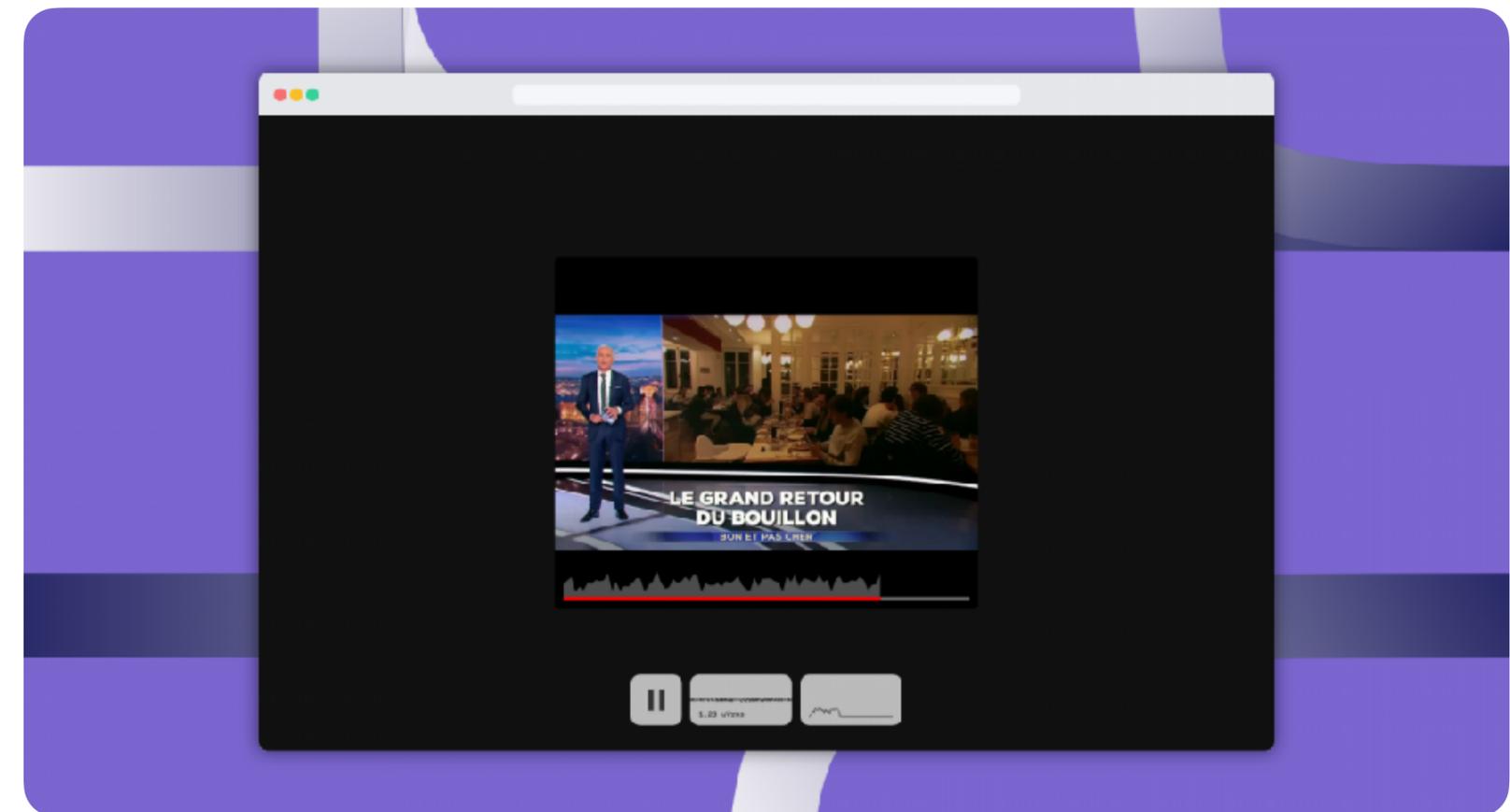
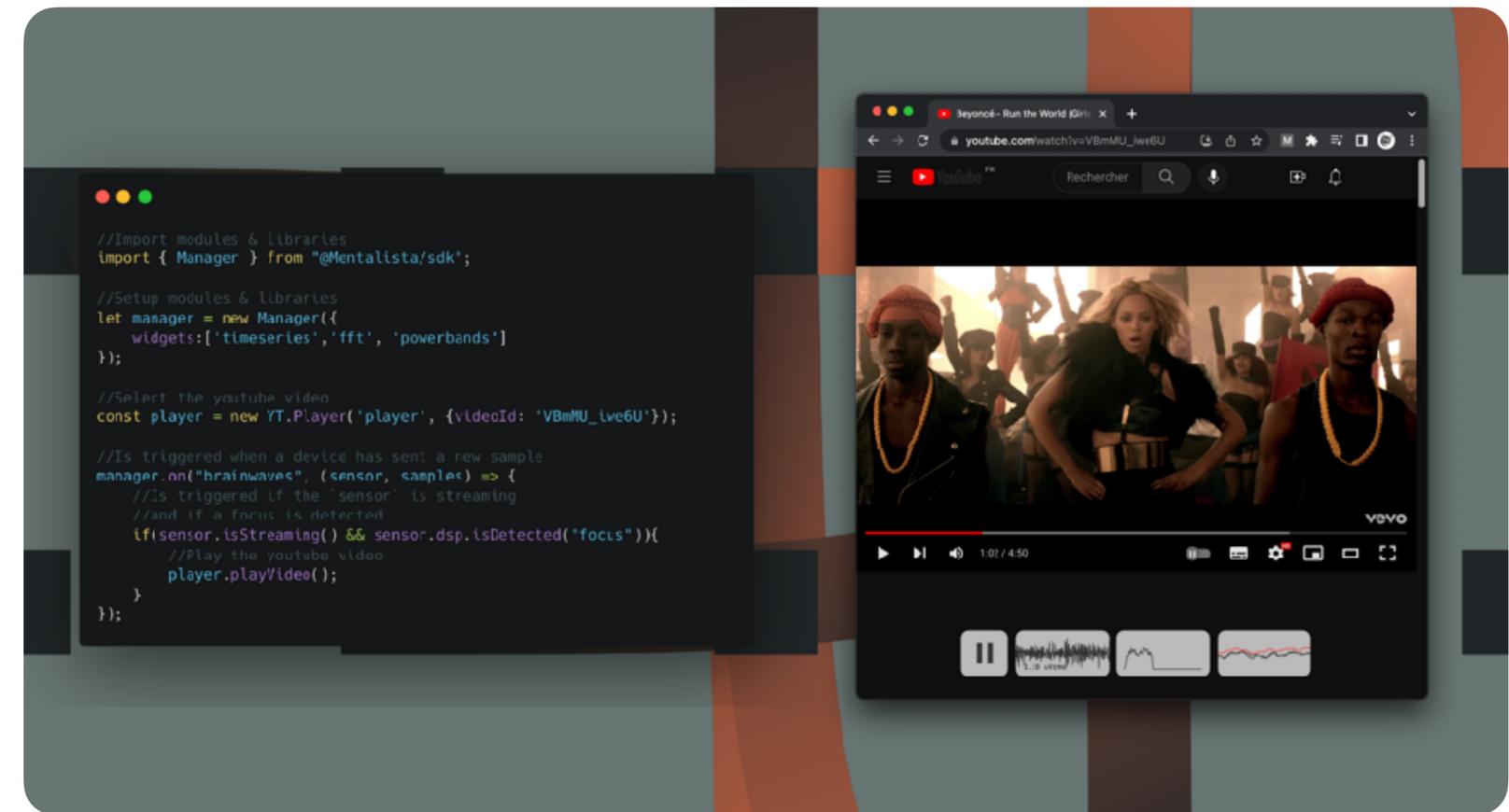


Mental Player. Étudier le niveau d'engagement de l'utilisateur lors de la consommation de vidéos

Client
Pure player

Planning
1 mois

Mission
Prototype

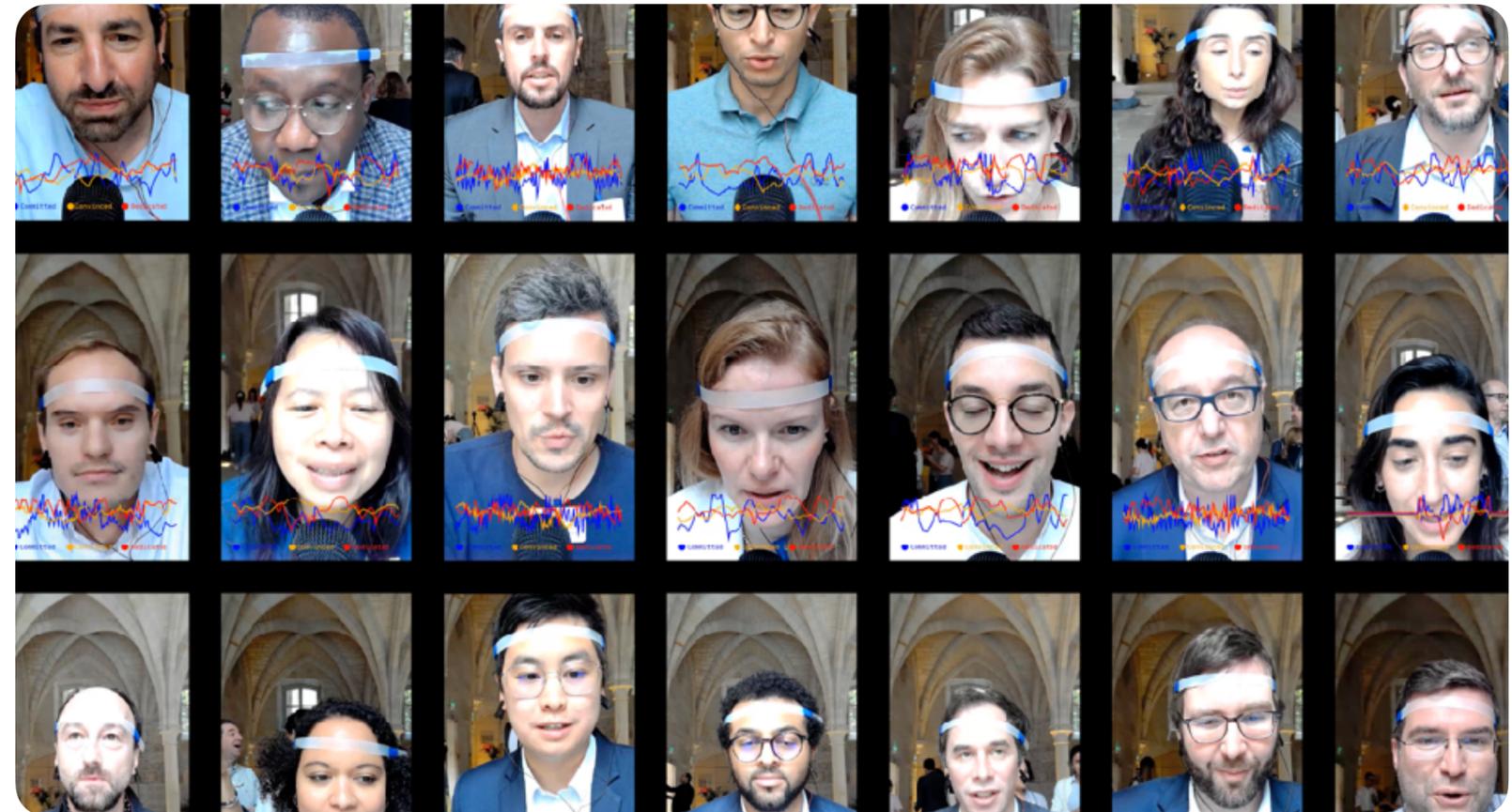


Mental wishes. Impliquer les collaborateurs dans la conception du futur de l'entreprise

Client
KPMG

Planning
1 mois

Mission
Production



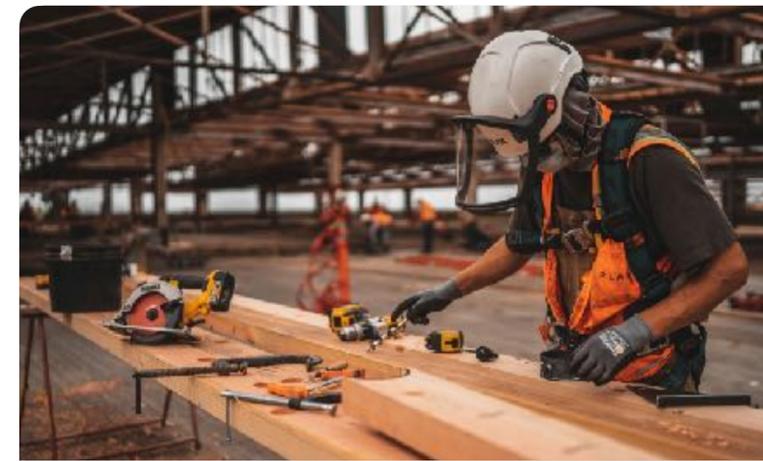
Les "killer apps" de demain qui redéfinissent la façon dont les humains interagissent avec la technologie

Notre technologie peut changer le futur de nombreuses industries. Rejoignez-nous pour accélérer ces projets ou construire les vôtres.



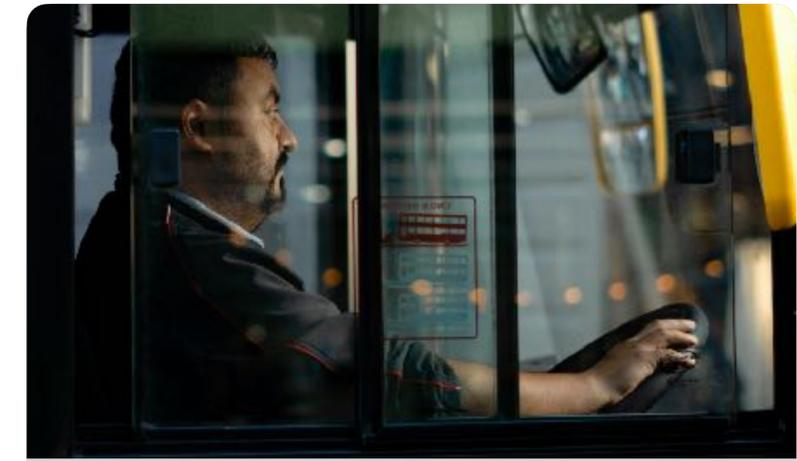
Customer Hyperpersonalization

Repousser les limites des études marketing grâce aux ondes cérébrales. Découvrez les réels besoins de vos clients et répondez-y efficacement.



Worksite Risk Prevention

Développer un casque de chantier augmenté pour prévenir les accidents et optimiser les conditions de travail



Road Safety

Monitorer la concentration et la somnolence des conducteurs afin de prévenir les accidents de la route.



Augmented Athlete

Monitorer les ondes cérébrales d'un athlète pour l'aider à dépasser ses limites physiques grâce à ses capacités cognitives. Une méthode innovante pour améliorer les performances et identifier les talents potentiels.



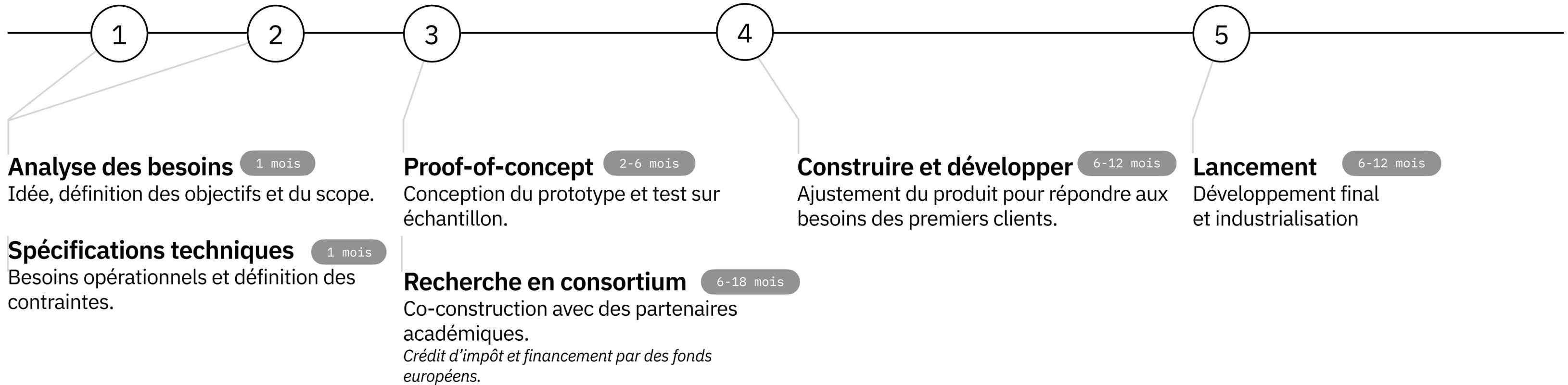
Smart Learning

Améliorer l'efficacité de la formation en ajustant en temps réel le programme de formation en fonction des progrès réalisés par le stagiaire.

Un de ces projets peut impacter positivement votre entreprise ?

Parlons-en ensemble !

Un partenariat end-to-end. De l'expression de besoin au déploiement marché



Rejoignez les innovateurs qui ont déjà **sauté le pas.**



mentalista

Share

#mentalista

Follow

@mentalistaHQ

Find out more

mentalista.com

Contact

hello@mentalista.com

Bastien Didier

CEO

+33 (0) 6 59 82 96 23
bastien@mentalista.fr

Aurélien Pecheux

Project director

+33 (0) 6 26 59 51 72
aurelien@mentalista.fr

Romaric Manovelli

General manager

+33 (0) 6 78 01 88 04
romaric@mentalista.fr

