



# Dynseo

**Tests, exercices et bilans cognitifs pour les professionnels de santé, les art thérapeutes, en charge de personnes âgées dépendantes.**



**Suivez vos patients sur tablette !**

# Notre solution

## Des applications mobiles....

**pour les professionnels de santé:**

Géiatre  
Neuropsychologues  
Orthophonistes  
Ergothérapeutes, ...

- Tests de dépistage d'Alzheimer
- Tests cognitifs connus: TMT, MMSE, Test des 5 mots, ...
- Bilan cognitif complet

**pour les art-thérapeutes et animateur en Maisons de Retraite**

- Création d'un bilan Emotionnel Standardisé
- Exercices ludiques de rééducation de la mémoire par l'art , dans un programme suivi et médicalisé

**pour les aides-soignants et les aidants familiaux**

- Exercices ludiques de stimulation
- Tests de dépistage précoce
- Suivi intelligent des prescriptions dans un parcours de maintien à domicile
- Formation

**Multi – supports:**



# Avantages de notre solution



Par l'historisation et l'automatisation des résultats, le professionnel de santé gagne du **temps**,

Par la communication l'aidant gagne en **sérénité**,

Par la standardisation, l'art-thérapeute gagne en **efficacité**,

Par le dépistage précoce, la société **anticipe mieux le vieillissement cognitif**.



# Notre équipe



+



+



## Gérante

**Justine SAUQUET**,  
Business Manager senior Tic&Santé  
Equipe de 50 consultants  
2ième expérience en création  
d'entreprise.

Business Development et  
gestion de projet

## Responsable Technique

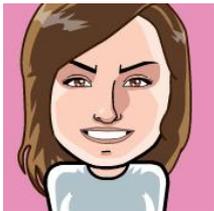
**Dominique SAUQUET**,  
20 ans AP-HP informatique médicale  
Professeure Centrale Paris spécialisée sur le  
développement applis mobiles

Applications mobiles  
et SI de santé

## Responsable du Développement

**Jean-Claude HERCELIN**, consultant  
expert en SI de Santé depuis plus de  
20 ans.

Business Development ,  
Gestion de projet, SI de  
Santé



Agnès

**AGNES NAU-NAROZNIAK**, notre art-thérapeute. Agnès est musicienne à l'origine, et elle exerce comme art-thérapeute depuis quelques années, à mi-temps, pour le groupe de maisons de retraite Maison de famille. Agnès a notamment écrit sa thèse « Réflexions autour d'outils art-thérapeutiques dans le cadre de prises en charge à dominantes musique et/ou arts plastiques en milieu gériatrique ».

# Nos partenaires



Home du  
Petit-Chézard



Dynseo a remporté les trophées de la e-santé dans la catégorie M-HEALTH en Juillet 2013 lors de l'Université d'été à Castres.

Suite à cela, ALMERYS est devenu notre parrain.

# La situation actuelle

## Outils papier-crayon



+



+



- Difficulté de standardisation des méthodes d'évaluation
- Temps d'analyse longs
- Difficulté à partager l'information entre professionnels
- Stockage

**Informatisation**

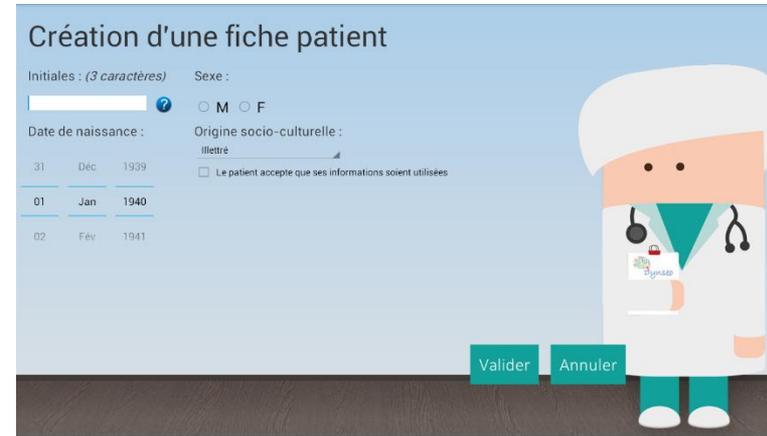


**Gagner du temps**  
**Optimiser le suivi patient**  
**Faciliter la recherche**

# Création d'une fiche patient



Identification du professionnel

A screenshot of the "Création d'une fiche patient" form. The form has a light blue background and a white text area. It includes the following fields and options:

- Initiales : (3 caractères) - A text input field with a question mark icon.
- Sexe : - Radio buttons for "M" and "F".
- Date de naissance : - A calendar grid showing the date 01 Jan 1940.
- Origine socio-culturelle : - A dropdown menu with "illettre" selected.
- Le patient accepte que ses informations soient utilisées - A checkbox.

On the right side of the form is a cartoon illustration of a doctor in a white coat and cap. At the bottom right, there are two buttons: "Valider" and "Annuler".

Création d'une fiche patient

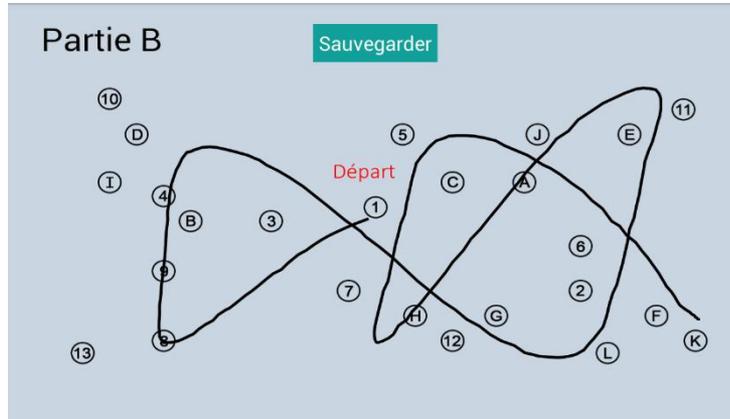
- Trigramme de la personne
- Date de naissance
- Sexe
- Origine socio-culturelle
- Et le patient accepte que ses données soient utilisées.



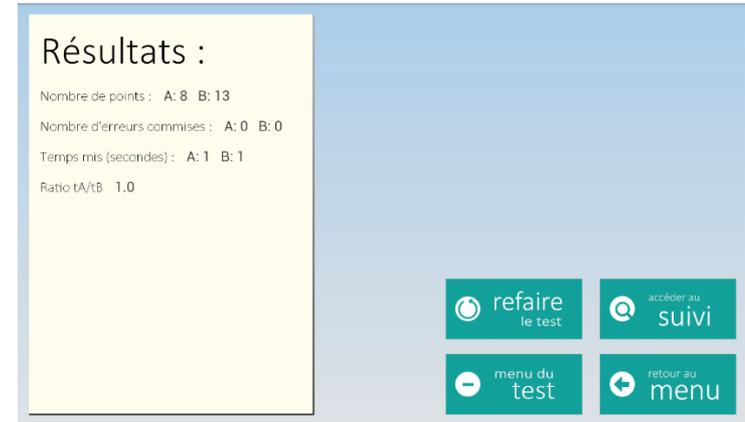
# Le i-TMT

2 versions développées:

- Une version automatique
- Une version dessin classique

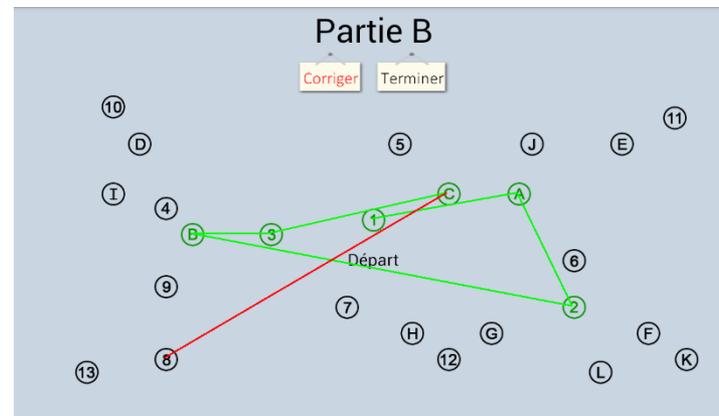


Le TMT en version dessin



Enregistrement des résultats

Le TMT en version automatique



# Le i-KT

## Test de repérage précoce de la maladie d'Alzheimer.

**Consignes**

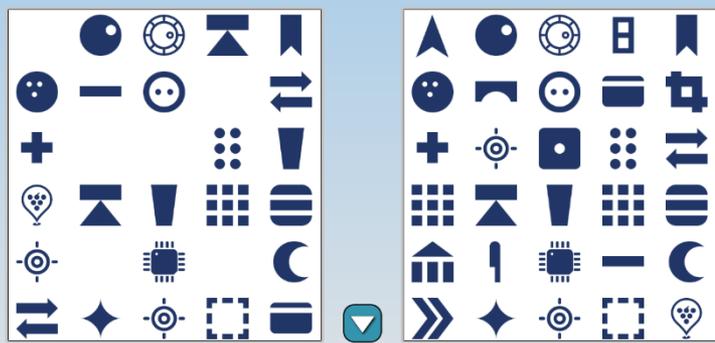
Vous allez voir deux colonnes de symboles. A droite, c'est le modèle. A gauche c'est la colonne à corriger qui contient des symboles qui ne sont pas identiques à ceux du modèle.  
 Je vais vous demander de toucher les symboles de la colonne de gauche qui ne sont pas identiques à ceux de la colonne de droite.  
 Travaillez le plus vite possible, sans erreur.

*Vous allez commencer par une phase de Pré-test afin que vous vous familiarisiez avec l'interface*

[Commencer](#)

Grille à corriger

Référence



**Résultats :**

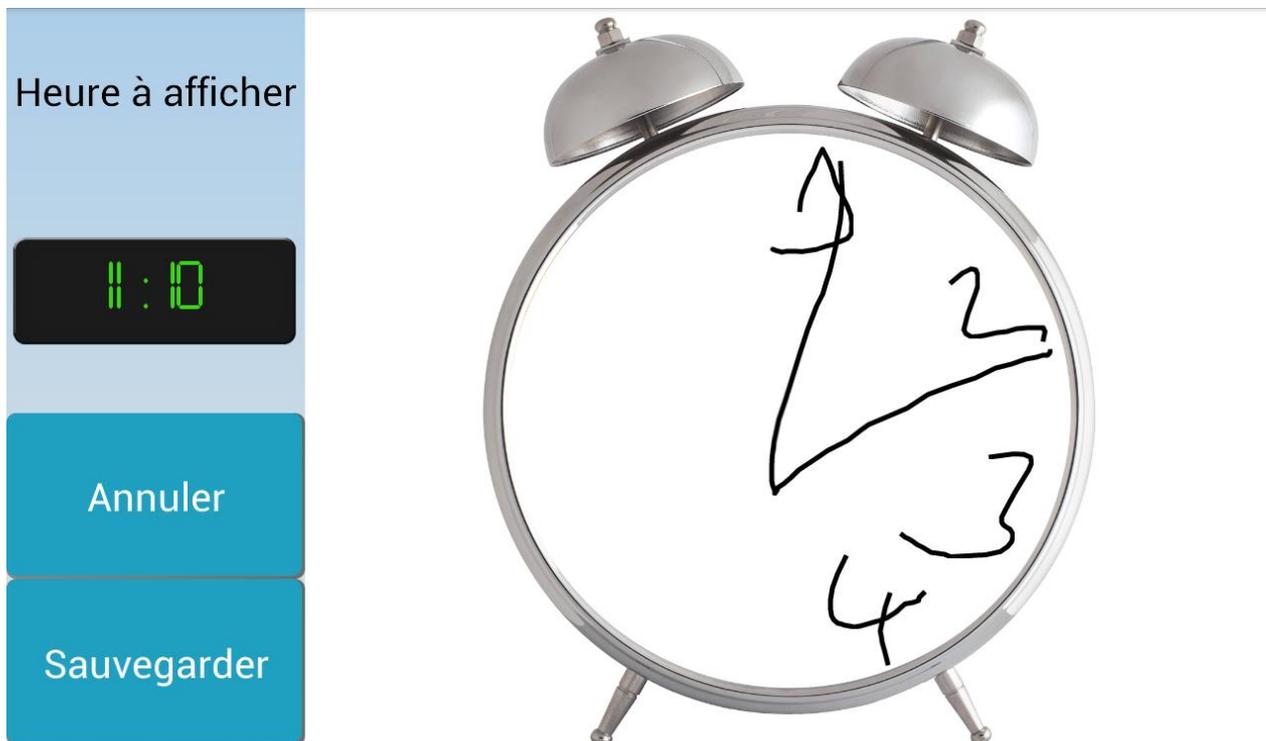
Total : 200  
 Nombre de stimuli traités : 149  
 Différences à détecter : 49  
 Nombre de réponses exactes : 9  
 Erreurs par omission : 40  
 Erreurs par commission : 23  
 Score : -54

[refaire le test](#) [accéder au suivi](#)  
[menu du test](#) [retour au menu](#)



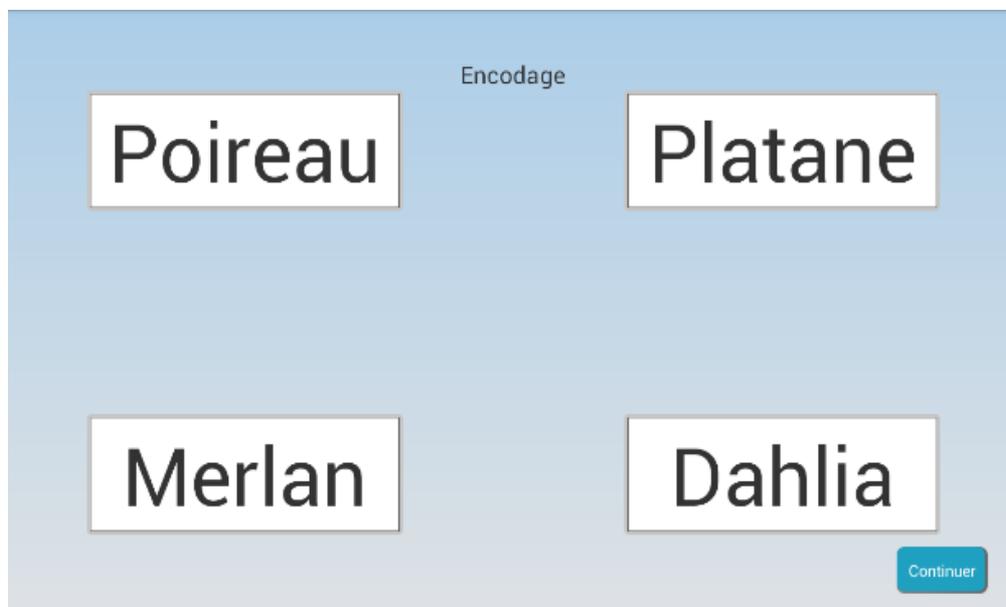
# Le test de l' horloge

Test de repérage précoce de la maladie d'Alzheimer.

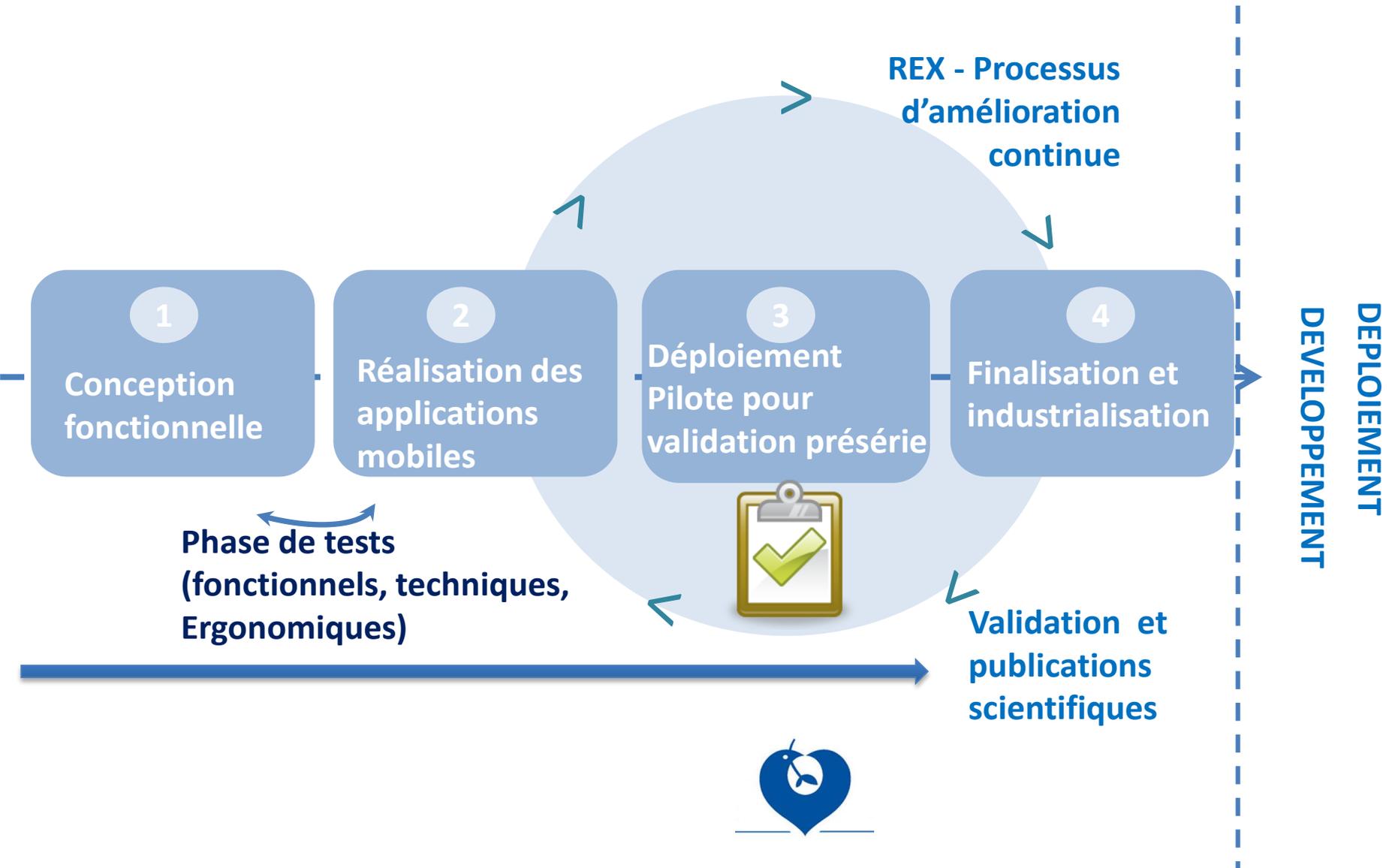


# Le MIS

Memory Impairment Screen.  
En cours de finalisation



# Validation clinique en cours



# Notre programme de stimulation

Voici notre programme de suivi et maintien des fonctions cognitives, basé sur des exercices ludiques et éducatifs, adapté à un public adulte.

Chaque joueur crée sa fiche, et l'on peut suivre son activité sur le tableau de bord, jour après jour, en analysant le temps passé.

<b>Bienvenue</b>  Entrez votre pseudonyme.  <a href="#">Rechercher</a> <a href="#">Créer un nouveau</a>	<b>Relibulle</b>  Reliez les points dans l'ordre le plus vite possible.  <a href="#">Jouer</a>	<b>Chasse à l'intrus</b>  Trouvez l'intrus parmi les 4 propositions.  <a href="#">Jouer</a>	<b>Puzzle Plus</b>  Reconstituez les puzzles des tableaux les plus célèbres.  <a href="#">Jouer</a>	<b>Quizzle France</b>  Testez vos connaissances sur la culture française grâce à ce quizz.  <a href="#">Jouer</a>	<b>Color Mind</b>  Mettez votre mémoire à l'épreuve avec ce jeu.  <a href="#">Jouer</a>	<b>1 Texte 1 Jour</b>  Chaque jour un nouvel extrait de la littérature française.  <a href="#">Jouer</a>	<b>1 Poème 1 Jour</b>  Chaque jour un nouveau poème.  <a href="#">Jouer</a>
---	---	--	--	--	--	---	--

# Application Puzzle +

Recomposez les puzzles des tableaux les plus célèbres!

-Choisissez votre tableau préféré

- Commencez le puzzle mais à tout moment vous pouvez revenir sur l'original pour vérifier .

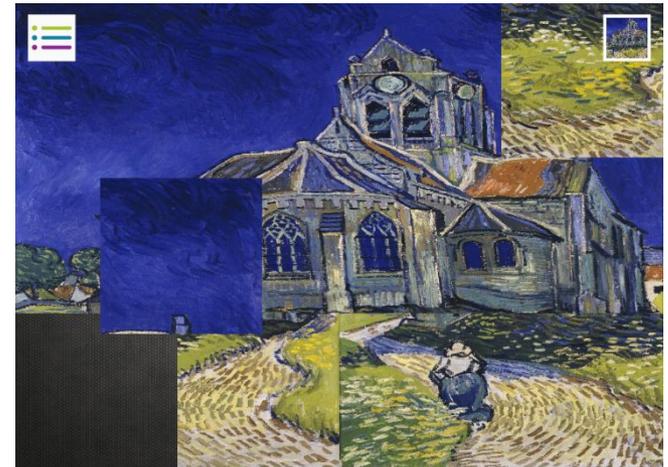
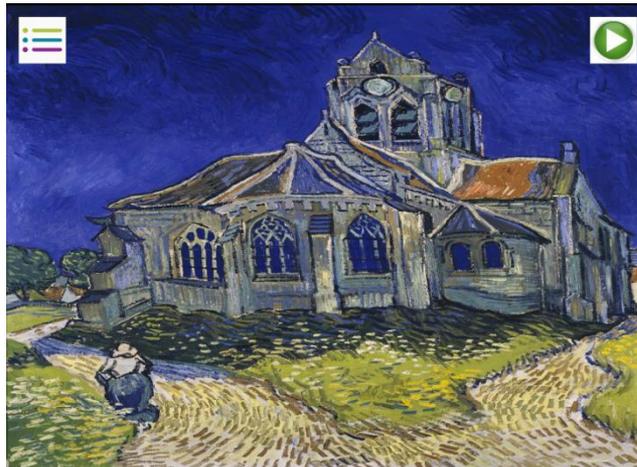
-A la fin, vous avez un commentaire sur l'origine et le contexte du tableau.

## Bienfaits:

L'Art est une des activités préférées en Maison de retraite.

Cette activité améliore l'attention et la Concentration

Cet exercice fait travailler la mémoire sémantique.



L'église d'Auvers-sur-Oise

*L'Église d'Auvers-sur-Oise* est une peinture de Vincent van Gogh réalisée en 1890.

Cette toile a été composée par Van Gogh alors que ce dernier avait quitté l'asile de Saint-Rémy-de-Provence le 16 mai 1890 pour remonter vers le nord. Après avoir rendu visite à son frère Théodore à Paris, il s'installa à Auvers-sur-Oise pour être soigné par le D<sup>r</sup> Paul Gachet, où il passa les dix dernières semaines de sa vie et composa, outre ce tableau, une centaine de toiles.

Ici la déformation de la réalité est flagrante, et on note aisément ce refus de la perspective qui caractérisera les œuvres expressionnistes.

Continuer

# Application Quizzle France



Testez vos connaissances de culture générale Française !

-Un lieu de France célèbre est caché, et il faut le découvrir en répondant à des questions de culture Générale sur différentes thématiques:

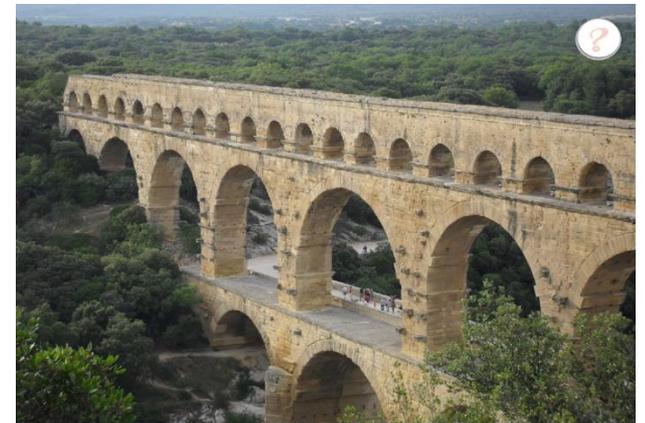
Histoire Géographie  
Culture Populaire  
Art  
Cinéma  
enfin Littérature.



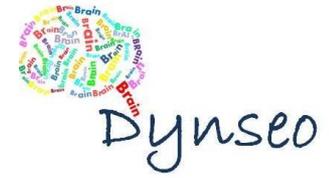
Bienfaits:

Challenge intellectuel

Cela fait travailler la mémoire sémantique (ce sont les connaissances, la culture générale)



# Application Quizzle France



Ce jeu s'adapte à tous les niveaux de connaissance et de mémoire.

Au fil de l'entraînement, la mémoire se retrouve et la personne peut atteindre le niveau supérieur.

*Il y a 658 questions dans la base de données.*

Culture populaire

Histoire

Histoire

Cinéma

Art

Histoire

Histoire

Histoire

Littérature

Les Jardin du Château de Versailles furent dessinés par :

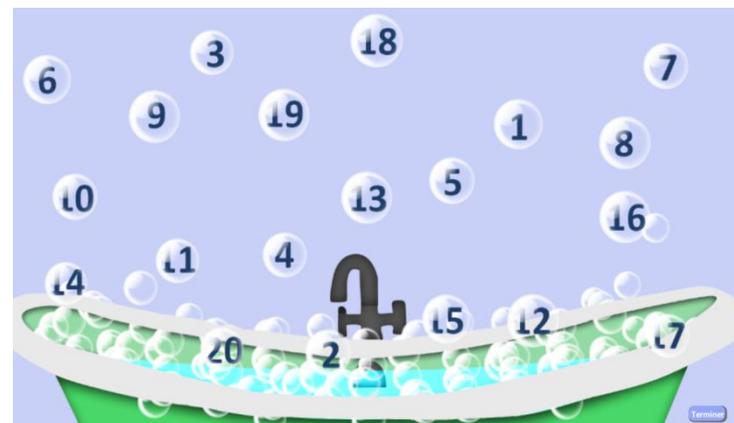
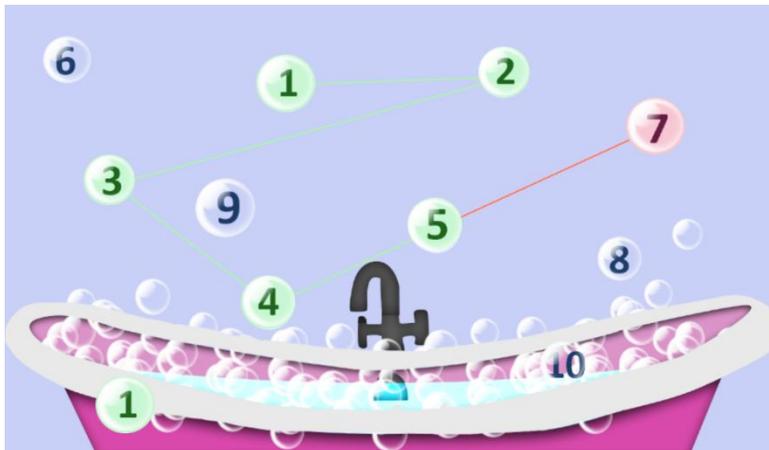
- A. Lenôtre
- B. Levotre
- C. Letien
- D. Lesien

Confirmer

# Application Relibulle

Il s'agit de relier des points, dans l'ordre croissant.

Ce jeu ludique est inspiré du test cognitif utilisé par des orthophonistes, gériatres et neuropsychologues et reconnu comme l'une des références **pour tester les fonctions exécutives**.



# Chasse à l'intrus

Le Jeu des intrus est simple :

il faut trouver un point commun qui s'applique à tous les éléments d'un ensemble, avec une exception, l'intrus.

## Bienfaits:

Attention visuelle,

Compréhension écrite,

Catégorisation sémantique,

Logique,

Mémoire.

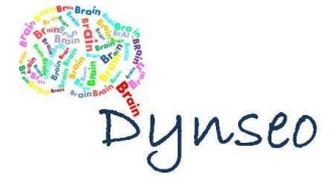


**Quel est l'intrus?**

<b>Pinceau</b>	<b>Peinture</b>
<b>Toile</b>	<b>Balais</b>

The image shows a game card with a purple background. At the top, the question 'Quel est l'intrus?' is written in bold black text. Below the question are four white rounded rectangular buttons arranged in a 2x2 grid. The buttons contain the words 'Pinceau', 'Peinture', 'Toile', and 'Balais' in bold black text. At the bottom of the card, there is a row of seven stylized human figures holding hands. The fifth figure from the left is colored purple, while the others are white.

# Application Un texte un Jour



Tous les jours découvre un texte de la littérature française avec :

- Un commentaire sur le texte
- Un commentaire sur l'auteur

## Bienfaits:

Développement  
des capacités  
orales

Activité  
plaisante

Evasion de  
l'esprit

Concentration

Alors sortirent de leurs repères tous ces rois demi-nus

De Buonaparte et des Bourbons

**Chateaubriand (1768-1848)**

Napoléon Ier est une des figures mythiques de la littérature du XIXème siècle, qu'on l'ait décrié, adulé comme Victor Hugo, ou franchement détesté comme Chateaubriand. Dans son pamphlet "De Buonaparte et des Bourbons", Chateaubriand, noble et royaliste convaincu, revient d'abord sur la Révolution française par laquelle, selon lui, tout a commencé.

Une révolution, préparée par la corruption des mœurs et par les égarements de l'esprit, éclate parmi nous. Au nom des lois on renverse la religion et la morale ; on renonce à l'expérience et aux

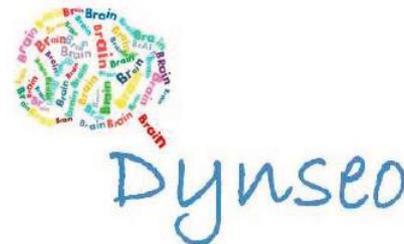




Apprenez-en plus...

Suivez-nous

Retrouvez-nous



Et bientôt



**Justine SAUQUET**  
CEO & co-fondatrice DYNSEO

06 66 24 08 26  
justine.sauquet@dynseo.com  
www.dynseo.com