

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Quels outils et quelles pratiques ?

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Programme de Rééducation et de Stimulation
Cognitives

Dr Bernard CROISILE

Scientific Brain Training PRO

Editions Créasoft

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

30 exercices ludiques classés par fonction cognitive pour stimuler, rééduquer ou réhabiliter les fonctions cognitives :

- langage
- capacités visuo-spatiales
- attention
- vitesse de traitement
- fonctions exécutives

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

- mémoire auditive
- mémoire verbale
- mémoire visuelle
- mémoire verbale et visuelle
- mémoire spatiale

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Pour chaque exercice :

- description de la tâche
- capacités stimulées
- variantes disponibles
- nombre de configurations

REMEDICATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

9 niveaux de difficultés en mode niveau par exercice ou accès en mode avancé.

Tous les paramétrages sont possibles
→ adaptation au patient

REMEDICATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Résultats

- Fournis au patient dès la fin de l'activité
- Stockés et fournis au thérapeute pour évaluer et suivre la performance du patient
- Affichage de la progression du patient et des niveaux atteints

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Résultats

- Historique des séances dans le temps avec visualisation rapide des fonctions travaillées
- Fonction filtre et rejouer disponibles à partir des résultats ou de l'historique
- Export et impression des résultats et des historiques

REMEDICATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Avantages pour le patient

- convivialité et implication
- travail à domicile
- suivi des activités et de la progression par le thérapeute à distance
- facile d'utilisation via accès internet (aucun logiciel à installer, pas de périphérique à configurer, pas de graphiques complexes à comprendre, pas de sessions d'entraînement auxquelles assister)

REMEDICATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Avantages pour le thérapeute

- Personnalisation du programme, adaptation à chaque patient
- Résultats quantifiables
- Réduction des coûts, suivi des performances à distance

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Avantages pour le thérapeute

- renforcement de la relation au patient grâce aux commentaires personnels, retours, encouragements, conseils à chaque fois qu'il démarre une nouvelle session
- implication des patients dans leur traitement grâce à des programmes innovants

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO**

Disponible en :

- Version PC
- Tablette tactile
- Version en ligne

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

ATTENTION

Attention, concentrez-vous.

Description de la tâche :

Une série de numéros ou de lettres doivent être lus, mémorisés puis restitués dans l'ordre d'origine.

Selon la variante, restitution dans l'ordre inverse ou reproduire la série mémorisée dans l'ordre croissant ou alphabétique.

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

ATTENTION

Attention, concentrez-vous.

Capacités stimulées :

Attention + Mémoire de travail

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

ATTENTION

Attention, concentrez-vous.

Variantes disponibles:

- Présentation de séries de chiffres à rappeler dans le même ordre.
- 4 séries de 3 chiffres

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

VITESSE DE TRAITEMENT

Mettez de l'ordre dans ces comptes

Description de la tâche :

Cet exercice consiste à trier des nombres pairs ou impairs dans l'ordre croissant ou décroissant. Ces chiffres sont présentés dans une grille dont la taille varie avec la difficulté de l'exercice.

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

VITESSE DE TRAITEMENT

Mettez de l'ordre dans ces comptes

Capacités stimulées :

Exploration visuo-spatiale – concentration – FE
(traitement numérique croissant ou décroissant)

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

VITESSE DE TRAITEMENT

Mettez de l'ordre dans ces comptes.

Variantes disponibles:

- Nombres pairs ou impairs/croissants ou décroissants ou tous
- Nombre de parties : de 1 à 5

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

VITESSE DE TRAITEMENT

Mettez de l'ordre dans ces comptes.

Variantes disponibles:

- Taille grille : 2x2, 3x2, 3x3, 4x3, 4x4, 5x4, 5x5, 6x5 ou 6x6
- Temps de restitution : illimité, 5 ou 4 ou 3 ou 2 ou 1 min.
- Possibilité de recommencer ou de continuer après 1 erreur

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

VITESSE DE TRAITEMENT

Mettez de l'ordre dans ces comptes.

Variantes disponibles:

- Cliquer sur nombre pair ou impair dans l'ordre croissant ou décroissant
- Taille de la grille : 3x2 nombres
- Bonne réponse = case verte
- En cas erreur, case = rouge.

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

FONCTIONS EXECUTIVES

Tours de Hanoï

Description de la tâche :

Cet exercice propose de déplacer des anneaux de couleur sur des tiges afin d'obtenir une configuration-but de ces anneaux. Certaines règles doivent être respectées : l'anneau le + haut de chaque tige peut être déplacé sur une autre tige mais 1 seul anneau peut être déplacé à la fois. Un grand anneau ne peut être déposé sur un anneau + petit. Un tige peut parfois se retrouver sans anneau et donc libre. Tout anneau peut alors y être déposé.

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

FONCTIONS EXECUTIVES

Tours de Hanoï

Capacités stimulées :

FE (résolution de problèmes, planification, inhibition)

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

FONCTIONS EXECUTIVES

Tours de Hanoï

Variantes disponibles :

- Nombre de déplacements : < 5 - 5 à 9 - 10 à 14 - 15 à 19 - 20 à 24 - 25 à 29 ou > 29
- Nombre anneaux : 2 à 5
- Nombre essais
- Temps illimité - 3 ou 2 ou 1 min.

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

FONCTIONS EXECUTIVES

Tours de Hanoï

Variantes disponibles :

- Nombre de déplacements < 5
- 2 anneaux
- Temps illimité

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

MEMOIRE VERBALE

Mémoire d'éléphant

Description de la tâche :

Il s'agit dans cet exercice de mémoriser des mots placés sur une grille. Ces mots doivent ensuite être reconnus lorsqu'ils sont mélangés parmi d'autres.

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

MEMOIRE VERBALE

Mémoire d'éléphant

Capacités stimulées :

Mémoire verbale

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

MEMOIRE VERBALE

Mémoire d'éléphant

Variantes disponibles :

- Nombre de mots à mémoriser (6, 9, 12, 15, 20 ou 25)
- Diversité des thèmes (faible, moyen, important)
- Temps de mémorisation (illimité, 120 ou 90 ou 75 ou 60 ou 40 sec.)
- Temps de restitution (illimité, 90 ou 75 ou 60 ou 40 ou 20 sec.)

REMEDIATION COGNITIVE et SEP

Logiciel **PRESCO** : démonstration

MEMOIRE VERBALE

Mémoire d'éléphant

Variantes disponibles :

- Nombre de mots : 6
- Diversité des thèmes : faible
- Temps de mémorisation : 75 sec.
- Temps de restitution : illimité