



EDITEUR DE TESTS PSYCHOLOGIQUES ET D'OUTILS D'ÉVALUATION

2 rue du Faubourg Poissonnière – 75010 PARIS. Tél : 01 53 24 03 70

SIRET : 489 273 334 00024 – RCS Paris B 489 243 334

Capital social : 37.000,00 euros



NEUROPSYCHOLOGIE

BRIEF-A : INVENTAIRE D'ÉVALUATION COMPORTEMENTALE DES FONCTIONS EXÉCUTIVES , VERSION ADULTE

Auteurs et adaptateurs : Auteurs : R.M. Roth, P.K. Isquith, G.A. Gioia ;

Adaptation française : A. Roy, J. Besnard, C. Lancelot, D. Le Gall, Nathalie Fournet.

Date de publication : 2015 Editeur d'origine : PAR, Psychological Assessment Resources (USA)

Un test écologique pour évaluer les fonctions exécutives chez l'adulte de 18 à 93 ans



Les fonctions exécutives correspondent à un ensemble de processus responsables de la régulation et du contrôle cognitif, émotionnel et comportemental. Le développement de ces processus a pour particularité d'être prolongé jusqu'au début de l'âge adulte, en parallèle de la maturation des réseaux frontaux du cerveau.

La BRIEF-A (Behavior Rating Inventory of Executive Function – version Adulte) est un questionnaire visant à repérer, dans une perspective écologique, les différentes facettes du fonctionnement exécutif des adultes à travers leurs répercussions dans la vie quotidienne. Elle se compose de 75 items répartis en 9 échelles cliniques recouvrant l'ensemble des fonctions exécutives.

Les 9 échelles cliniques permettent d'obtenir un score composite exécutif global et deux indices spécifiques. Le score composite exécutif global (CEG), prenant en compte l'ensemble des échelles, offre une mesure résumée du dysfonctionnement cognitif. Les deux indices spécifiques renvoient aux deux grands champs des processus exécutifs: la régulation comportementale (IRC) et la métacognition (IM).

CEG

Score Composite Exécutif Global

Inhibition

Flexibilité

Contrôle émotionnel

Contrôle de soi

Initiation

Mémoire de Travail

Planification/Organisation

Organisation du matériel

Contrôle de la tâche

IRC

Indice de Régulation
Comportementale

IM

Indice de Métacognition

Un profil fiable et détaillé des dysfonctionnements exécutifs dans la vie quotidienne

L'évaluation clinique des fonctions exécutives est une tâche délicate. En situation d'évaluation, les épreuves classiques proposent des tâches qui limitent la sollicitation des fonctions exécutives. En proposant des tâches structurées, ces épreuves ne peuvent pas refléter fidèlement le fonctionnement exécutif réel d'un sujet, dans son environnement. Ainsi, certains sujets présentant un dysfonctionnement cognitif sévère (qui affectent leur quotidien) obtiennent néanmoins des résultats normés aux épreuves traditionnelles.

La BRIEF-A propose des items relatifs au comportement du sujet au cours des mois précédents la passation. Le sujet est considéré dans son environnement quotidien, soit par lui-même dans la forme Auto-évaluation, soit par un tiers (un proche ou un soignant par exemple) dans la forme hétéro-évaluation. La BRIEF-A permet donc d'écarter les biais d'une évaluation à un instant T dans un contexte artificiel.

L'intérêt majeur de la BRIEF-A réside dans les repères complémentaires qu'apporte au clinicien la perception des difficultés exécutives ressenties dans la vie quotidienne par les patients et leurs proches. Ces indices cliniques ne sauraient se substituer à l'examen neuropsychologique dans sa globalité, mais apparaissent comme indispensable pour l'évaluation des troubles associés aux fonctions exécutives.

Evaluer les troubles exécutifs associés à de nombreuses pathologies

La BRIEF-A est un instrument particulièrement valide avec une sensibilité clinique importante dans l'évaluation d'un grand nombre d'atteintes cérébrales et psychologiques :

Ces études ont permis d'identifier des profils spécifiques à chaque trouble, en concordance avec les tableaux cliniques connus. Les liens ci dessous vous redirigent directement sur [la page de descriptions des groupes cliniques](#).

Traumatismes crâniens	Maladie d'Alzheimer et déficit cognitif léger (MCI)
TDA/H	Alcoololo-dépendance
Sclérose en plaques	Epilepsie
AVC	TSA et TED
Troubles obsessionnels compulsifs	Tumeurs cérébrales primitives

Interroger les proches ou les soignants pour une évaluation plus fine et objective

La BRIEF-A vous est proposée sous deux formes permettant ainsi d'appréhender les manifestations comportementales des fonctions exécutives du point de vue de la personne évaluée (forme auto-évaluation) et/ou de l'un de ses proches ou d'un soignant (forme hétéro-évaluation).

La confrontation des deux formes peut permettre de révéler des divergences importantes entre la façon dont le sujet se perçoit et la façon dont il est perçu par son proche ou son soignant. Ces éléments peuvent jouer un rôle primordial dans le contexte d'une prise en charge clinique. Ils peuvent également significativement améliorer l'interprétation des résultats, notamment en cas d'anosognosie, lorsque le patient n'a pas conscience de ses propres troubles cognitifs.

L'utilisation de la forme hétéro-évaluation seule s'avère particulièrement pertinente dans le cas où le sujet à évaluer ne rencontre pas les critères de passation de l'échelle pour cause diverses : lésion, trouble sévère de l'attention, niveau de lecture trop faible ou mauvaise maîtrise de la langue.