

WAIS-IV, Échelle d'Intelligence de Wechsler pour adultes, - 4ème édition, 2011 - D.WECHSLER, Adaptation Française



Public : Adultes, Personnes âgées, Adolescents

Indication : Evaluation de l'intelligence de l'adolescent, de l'adulte et du sujet âgé

Points forts : Une nouvelle version entièrement révisée, une passation plus courte et davantage adaptée au sujet

La nouvelle version de la référence internationale pour la mesure de l'intelligence de l'adulte

“L'intelligence est la capacité d'un individu à initier des actions dirigées vers un but, à penser de manière réaliste et à interagir efficacement avec son environnement”

David Wechsler, 1944

La nouvelle version de la WAIS a été élaborée grâce à plusieurs années de recherches cliniques afin de prendre en compte les dernières avancées en psychologie concernant les fondements théoriques de l'évaluation des capacités cognitives.

Les qualités psychométriques ont été améliorées et les modalités d'administration ont été retravaillées, ce qui fait de la WAIS-IV un outil plus précis et plus souple, permettant au clinicien d'établir des diagnostics plus ciblés.

La WAIS-IV constitue ainsi le point de départ essentiel à tout bilan psychologique complet.

Le QIT est calculé à partir de 4 indices, eux-mêmes composés de 10 subtests principaux.

5 subtests supplémentaires permettent d'affiner l'analyse des performances.

	Indice de Compréhension Verbale (ICV)	Indice de Raisonnement Perceptif (IRP)	
Subtests principaux	Similitudes Vocabulaire Information	Cubes Matrices Puzzles visuels	Nouveauté
Subtests supplémentaires	Compréhension	Complètement d'images Balances (16-69 ans 11 mois)	Nouveauté
	Indice de Mémoire de Travail (IMT)	Indice de Vitesse de Traitement (IVT)	
Subtests principaux	Mémoire des chiffres Arithmétique	Symboles Codes	
Subtests supplémentaires	Séquence lettres-chiffres (16-69 ans 11 mois)	Barrage (16-69 ans 11 mois)	Nouveauté

Les apports de la révision : Amélioration de la structure du test et des qualités psychométriques

- Élaboration d'une structure en Indices en phase avec les dernières avancées de la recherche scientifique et en cohérence avec la WPPSI-III et avec le WISC-IV
- Meilleure mesure du raisonnement fluide : ajout de nouveaux subtests (Balances, Puzzles visuels)
- Meilleure mesure de la mémoire de travail : amélioration des subtests Mémoire des chiffres (ordre croissant) et Arithmétique
- Meilleure mesure de la vitesse de traitement : introduction d'un nouveau subtest (Barrage)
- Tous les subtests conservés ont vu leurs items modifiés
- Actualisation des normes
- Amélioration de la fidélité et de la validité
- Réduction de l'effet plancher/plafond

Meilleure prise en compte de l'aspect développemental et amélioration de la convivialité

- Durée d'administration plus courte (modification des règles d'arrêt)
- Ajout d'items d'apprentissage pour une meilleure compréhension de la tâche
- Moins de sollicitations motrices
- Réduction du chronométrage
- Stimuli visuels plus grands

Amélioration de l'utilité clinique

- De nombreux groupes cliniques (données américaines) :
 - Hauts potentiels - Déficients intellectuels - Traumatisés crâniens
 - Démences dégénératives - TDAH - Troubles du langage écrit - Troubles logico-mathématiques - Dépressions sévères à modérées - Troubles de la personnalité - Troubles autistiques
- Études de corrélation avec la WAIS-III et WISC-IV

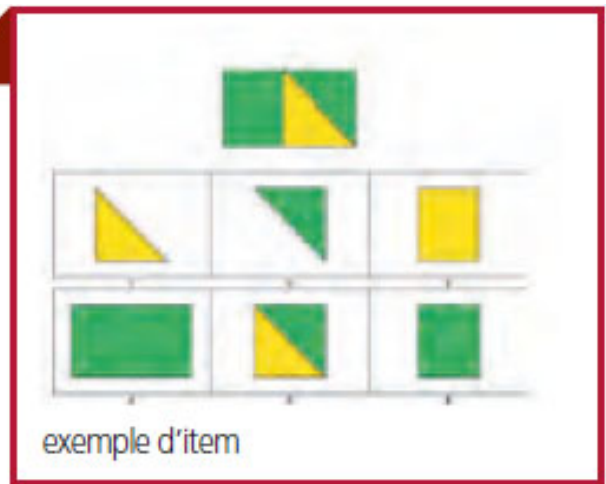
- Indice d'Aptitude Générale (IAG) : score calculé à partir de subtests de l'ICV et de l'IRP

Les nouvelles épreuves

Puzzles visuels

On présente au sujet une image. Celui-ci doit sélectionner, parmi six possibilités de réponse, les trois pièces de puzzle qui permettent de reconstituer la figure cible.

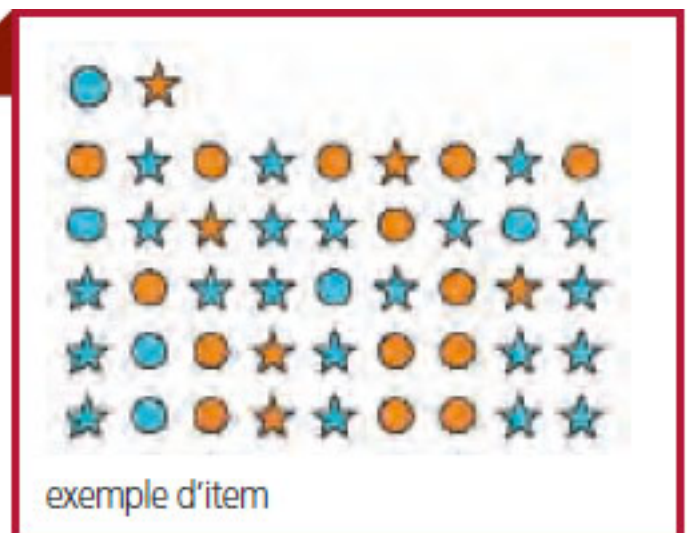
- Subtest inclus dans l'Indice de Raisonnement Perceptif
- Ne demande pas d'intervention motrice
- Plus fiable que l'ancien subtest "Assemblage d'objets"



Barrage

Le sujet doit barrer deux formes géométriques cibles en un temps limité et en respectant les couleurs de ces formes.

- Subtest inclus dans l'Indice de Vitesse de Traitement Mémoire des chiffres. L'épreuve compte désormais 3 parties : Mémoire des chiffres en ordre direct, en ordre inverse et en ordre croissant.



Dans la nouvelle modalité, on demande au sujet de retenir une série de chiffres présentée verbalement et de restituer les éléments en ordre croissant.

- Subtest inclus dans l'Indice de Mémoire de Travail
- L'épreuve permet de mieux mesurer les capacités du sujet à retenir, à court terme, des informations, tout en les manipulant mentalement.

Balances

On présente au sujet une ou plusieurs balances à plateaux. Il doit sélectionner, parmi cinq possibilités de réponses et dans un temps limité, le poids manquant qui va permettre d'équilibrer les plateaux.

• Subtest inclus dans l'Indice de Raisonnement Perceptif

- Mesure le raisonnement quantitatif, logique et analogique
- Ne demande pas d'intervention motrice.

