



Helen Jacques Exemple

Temps de réaction au choix sélectif

Client
ixly ontwikkel/test

Conseiller
Helen Barthel

Date



Introduction

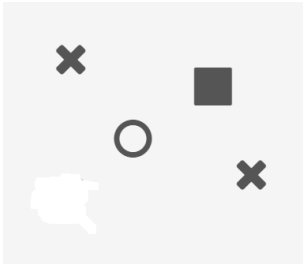
Voici le rapport du test sur le temps de réaction et la concentration. Il vous a été demandé d'appuyer sur une touche lorsqu'une flèche rouge apparaissait à gauche et sur une autre touche lorsqu'une flèche rouge apparaissait à droite. Ce test mesure votre vitesse de réaction et vos capacités de concentration. La vitesse de réaction est définie comme l'intervalle de temps entre l'apparition d'un changement et l'exécution de la réaction appropriée à ce changement. Une vitesse de réaction donnée est exigée pour pouvoir participer à la circulation en toute sécurité. Le temps de réaction dépend notamment du degré de concentration sur la tâche en question. Ce degré de concentration varie souvent dans le temps. C'est pourquoi outre votre temps de réaction moyen, l'évolution de votre temps de réaction lors du test est également affichée.

Résultats

ATTENTION : Le **Temps de réaction moyen** est révélateur de la vitesse moyenne de votre réaction. Un résultat sten ou exprimé en percentiles relativement plus élevé indique un temps de réaction plus long. Plus le résultat est relativement élevé, plus vous avez réagi lentement en comparaison avec la population active.

L'**étalement** est révélateur de la constance de votre temps de réaction. Un résultat sten ou exprimé en percentiles relativement plus élevé indique que votre temps de réaction a fortement fluctué ; parfois plus court, parfois plus long. Un résultat relativement plus bas indique que vous aviez toujours plus ou moins le même temps de réaction.

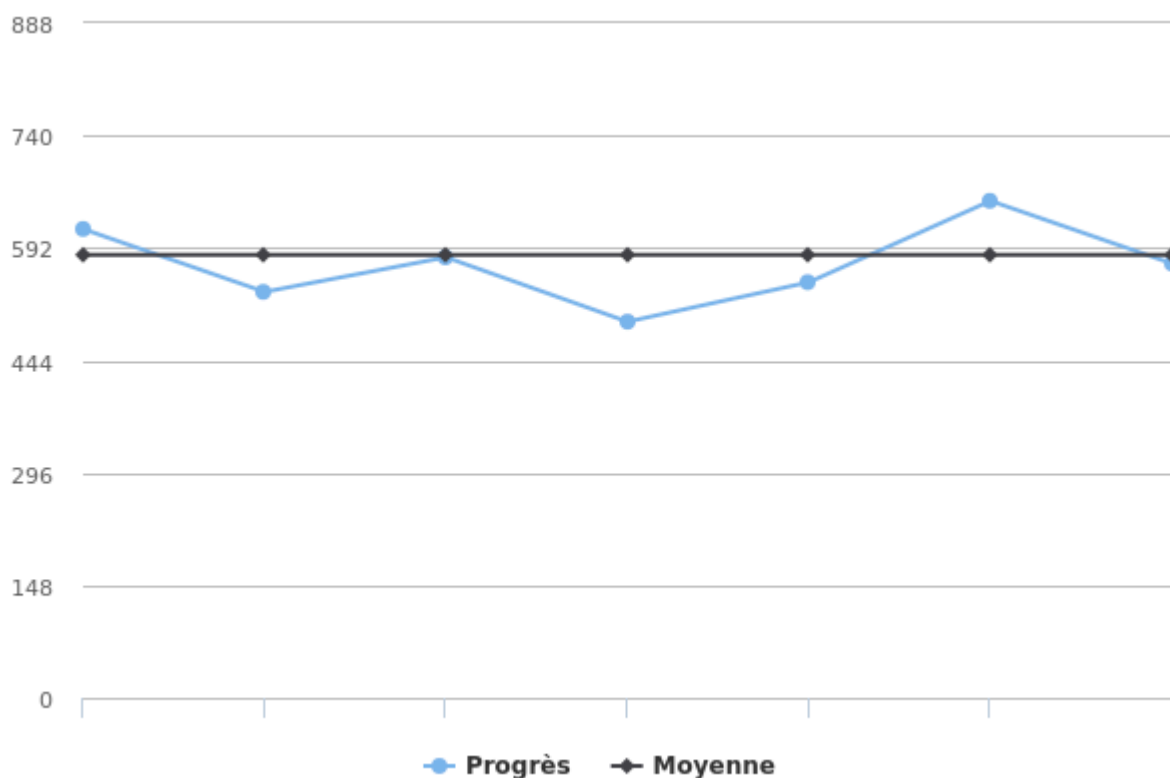
Le **nombre d'erreurs** est révélateur du nombre d'erreurs que vous avez faites. Un score Sten relativement plus élevé correspond à plus d'erreurs. Plus le score est relativement élevé, plus vous avez fait d'erreurs par rapport à la population active.

	Score réel	Sten	Percentile
 Temps de réaction moyen	583 ms.	1.9	4
Etalement	89 ms.	2.2	5
Nombre d'erreurs	12	5.6	52
Mauvaise touche	3		
Erreur de touche	4		
Trop tard	5		

Reproduction graphique des résultats

Dans le graphique ci-dessous, le test est divisé en sept parts égales : vous y voyez le temps de réaction moyen par partie, comparé à votre temps de réaction moyen tout au long du test. Cela vous donne une indication de l'évolution de la concentration au cours du test.

Attention : un résultat de 0 indique que dans cette partie vous n'avez répondu « correctement » à aucune question, que vous étiez donc par exemple toujours trop tard ou trop tôt.



Explication des résultats

Vos résultats sont incorporés dans deux formats statistiques. Le score que vous avez obtenu a été comparé aux scores d'un groupe de normes, représentatif de la population active. Vous pouvez voir ainsi à quel niveau votre score se situe par rapport à celui de la population active.

Scores STEN et rang percentile

Scores STEN une échelle de 10 points normalisée, avec une moyenne de 5,5 et un écart-type de 2. Un score STEN ne doit pas être confondu avec une note scolaire. Par exemple, un score de 5 ne signifie pas un insuffisant, mais signifie un score "moyen" que l'on rencontre très souvent dans le groupe de référence.

Rang percentile indique le pourcentage du groupe de référence ayant obtenu un score identique ou inférieur. Un percentile de 25 veut dire que 25 % du groupe de référence a obtenu un score identique ou inférieur. Dans ce cas, (100 % - 25 % =) 75 % ont obtenu un score plus élevé. Un percentile de 50 indique qu'exactement la moitié du groupe de référence a obtenu un score identique ou inférieur.

Les scores percentile et les scores STEN ont la relation suivante :

Sten	Percentile	Signification	
1	<2,3%	<30	Bien inférieur à la moyenne
2	2,3% – 6,7%	30 -35	Largement inférieur à la moyenne
3	6,7% – 15,9%	35 -40	En-dessous de la moyenne
4	15,9% – 30,9%	40 -45	Juste en-dessous de la moyenne
5	30,9% – 50,0%	45 -50	Moyenne
6	50,0% – 69,1%	50 -55	Moyenne
7	69,1% – 84,1%	55 -60	Juste au-dessus de la moyenne
8	84,1% – 93,3%	60 -65	Au-dessus de la moyenne
9	93,3% – 97,7%	65 -70	Supérieur à la moyenne
10	97,7% – 100%	>70	Largement au-dessus de la moyenne