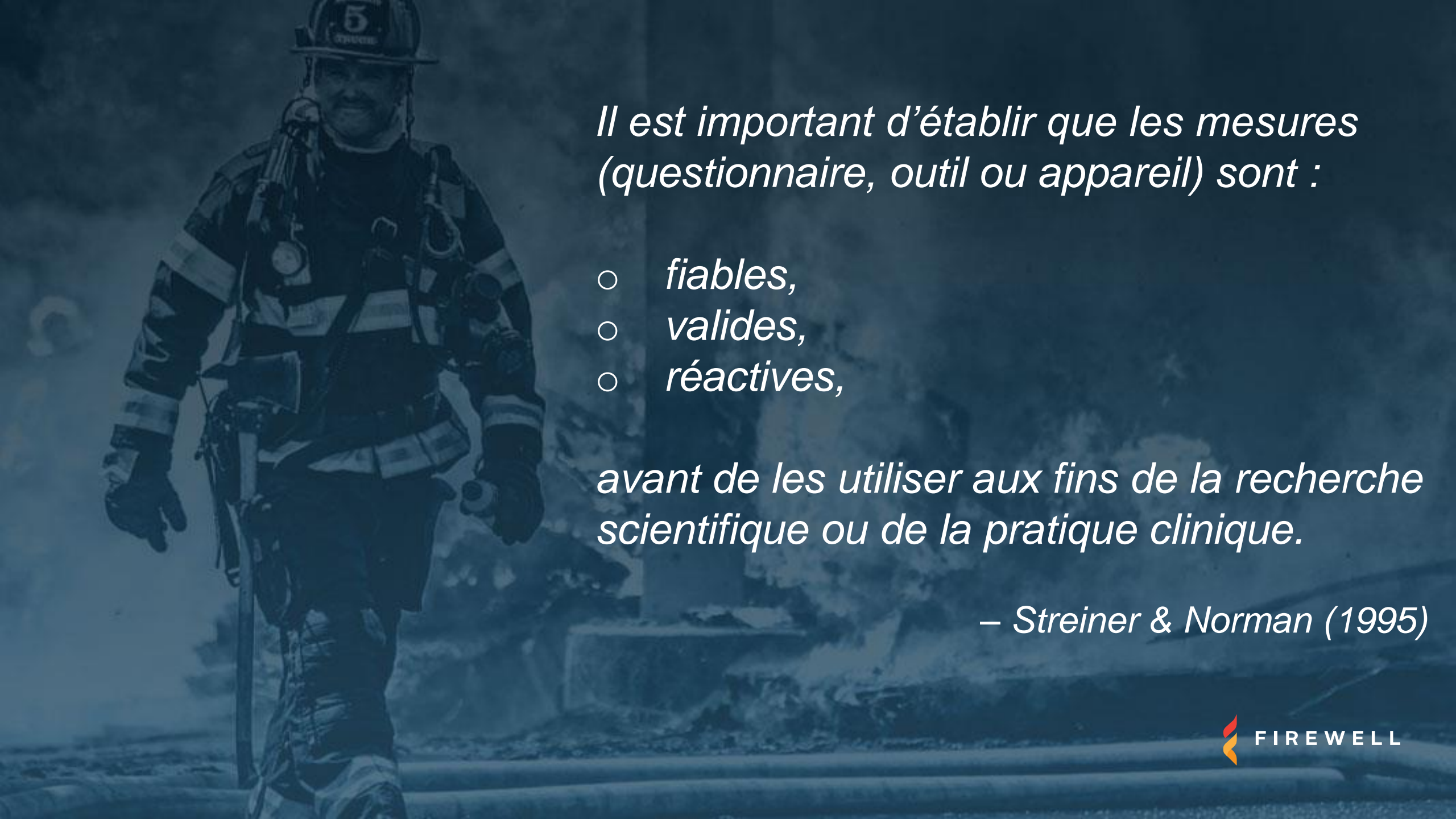




Propriétés de mesure

Fiabilité, validité et réactivité

Goris Serj BScPT MSc PhD(C)



Il est important d'établir que les mesures (questionnaire, outil ou appareil) sont :

- *fiables,*
- *valides,*
- *réactives,*

avant de les utiliser aux fins de la recherche scientifique ou de la pratique clinique.

– Streiner & Norman (1995)

Fiabilité

- **Fiabilité test-retest** : Lorsque des mesures répétées produisent des résultats similaires chez des participants dont les conditions n'ont pas changé.

Par exemple, un chercheur mesure le pouls au repos d'un pompier lundi, puis de nouveau jeudi avec le même appareil et dans des conditions similaires.

- **Fiabilité inter-évaluateur** : Lorsque plusieurs observateurs ou évaluateurs prennent des mesures et qu'ils produisent des résultats cohérents.

Exemple : Un physiothérapeute et un kinésiologue utilisent le même outil d'évaluation du risque de blessure professionnelle pour analyser un pompier qui soulève un équipement édifice.

Validité

- Justesse de la mesure
- Capacité d'un appareil à mesurer ce qu'il est supposé mesurer
- Appareil de référence absolue : Produit la meilleure mesure [Électrocardiogramme (ECG)].

Exemple : Pour évaluer la validité de la mesure du rythme cardiaque du bio-harnais Zephyr, ce dernier a été comparé à un ECG pour des participants en santé pendant une séance d'entraînement physique. En moyenne, les deux appareils ont enregistré des rythmes cardiaques similaires pendant toute la séance.

Réactivité

- Capacité d'un questionnaire, outil ou appareil à détecter un changement dans le temps

Exemple : Un pompier souffrant d'une blessure de l'épaule a un score de douleur élevé (7/10) lors d'un sondage administré au moment de sa première séance de physiothérapie. Après trois mois de rééducation, son score au même sondage est de 3/10.



FIREWELL

Pour plus de détails sur notre recherche sur les pompiers, consultez le site Web FIREWELL :

<https://firewell.ca/>

Suivez-nous :



@FirewellHealth



@FirewellHealth