

Polygraphie et analyse de déclarations écrites

La polygraphie

DÉFINITION

Technique d'analyse du comportement qui se base sur les variations de certains indicateurs corporels reliés à un état d'activation physiologique

De tels indices ne sont pas parfaits, mais reliés avec d'autres éléments ou d'autres analyses, ils peuvent suggérer des hypothèses de travail productives

La polygraphie

ÉVOLUTION DU CONCEPT

⌘ La torture	...	Le fer rouge (salive)
⌘ La ruse (Chine)	...	Manger du riz
⌘ La ruse (Inde)	...	La queue d'âne
⌘ La science	...	La psychophysiologie

Les indicateurs corporels

- **Mouvements respiratoires**
- **L'activité musculaire**
- **La pression sanguine**
- **Le pouls**
- **Les réactions électrodermales**
- **Le rythme cardiaque**
- **Les changements dans l'intonation de la voix**

La mesure des indicateurs corporels

Types d'appareils

- ▲ Polygraphe analogue
- ▲ Polygraphe informatisé

Les composantes techniques



Le pneumographe

(respiration)



Le galvanographe

(transpiration)



Le plethysmographe

(flux sanguin)



Le cardiographe

(brassard sanguin)

L'environnement favorable...

- **Une bonne insonorisation**
- **Aucune fenêtre**
- **Climat propice au calme**
- **L'absence de bruits extérieurs**
- **L'absence de distractions**

... pour de meilleurs résultats

La durée d'un test

- **De 3 à 4 heures**
- **Admission sur une base volontaire**
- **Établir l'aptitude au test au préalable**
- **Durée du test: environ 20 minutes de liaison au polygraphe**
- **Pré-test, test, post-test**
- **Résultat : véridique, menteur ou non concluant**

Autres outils de dépistage

- **L'analyse de déclaration écrite (version pure);**
- **Entretien structuré / cognitif (Fisher & Geiselman, 1992);**
- **L'analyse de l'appel d'urgence (911) (expérimental);**
- **L'utilisation du polygraphe (exceptionnellement)**

L'analyse de déclaration écrite (version pure)

Question ouverte: «*Décrivez-moi votre journée depuis votre levé jusqu'à notre intervention*».

- Structure
- Chronologie
- Engagement
- Introduction sociale
- Temps objectifs
- Connecteurs
- Verbes
- Code linguistique
- Émotions
- Hors contexte / informations sans importance
- Zones sensibles
- Autres particularités