

# Une introduction au logiciel OpenSesame

Lotje van der Linden

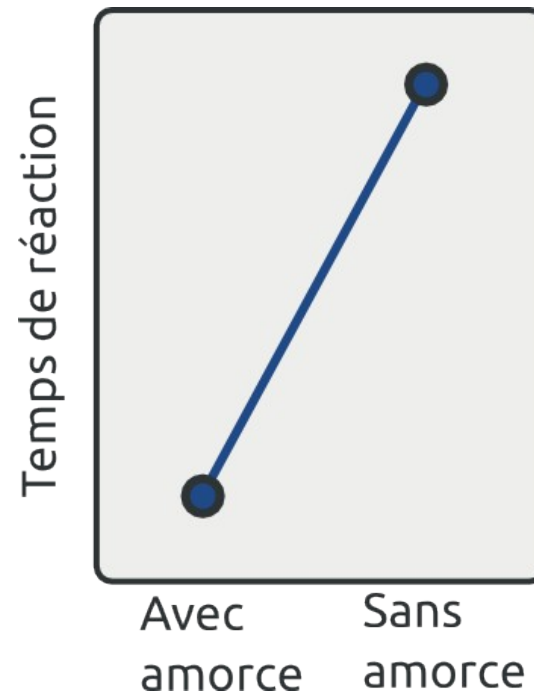
<http://www.cogsci.nl/lvanderlinden>

# Vue d'ensemble

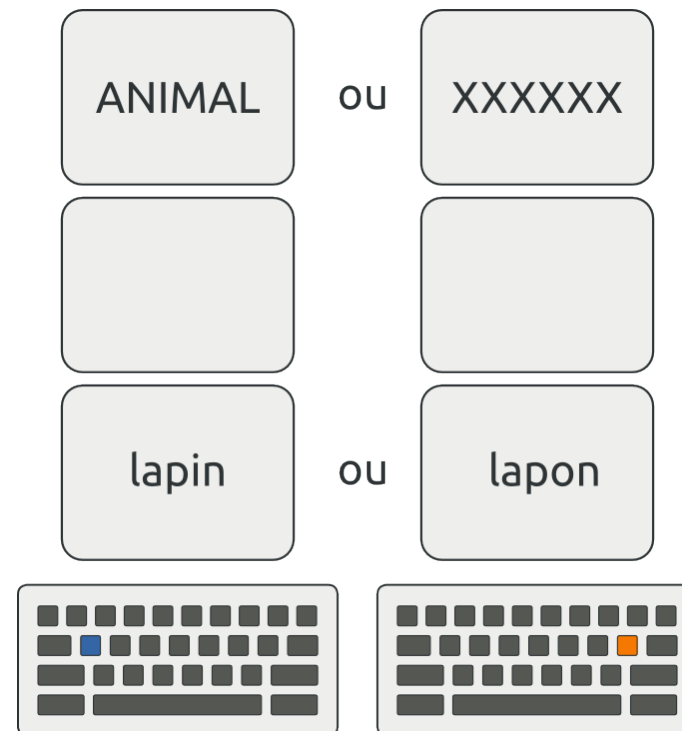
- Aujourd'hui :
  - Introduction :
    - La construction des expériences psychologiques
  - Des exercices simples :
    - Créer une expérience simple d'amorçage catégorique
- La semaine prochaine :
  - Des exercices avancés

## **Comment mettre au point le protocole expérimental?**

- D'une question de recherche à une expérience :
  - La reconnaissance d'un mot (« **lapin** »), est-elle plus vite si la catégorie du mot (« **animal** ») est amorcée ?
- Formuler une hypothèse :



- D'une question de recherche à une expérience :
  - La reconnaissance d'un mot (« **lapin** »), est-elle plus vite si la catégorie du mot (« **animal** ») est amorcée ?
- Comment tester ?
  - Présenter l'Amorce
  - Présenter la Cible
  - Mesurer le temps de réaction (TR)
    - Sur le clavier

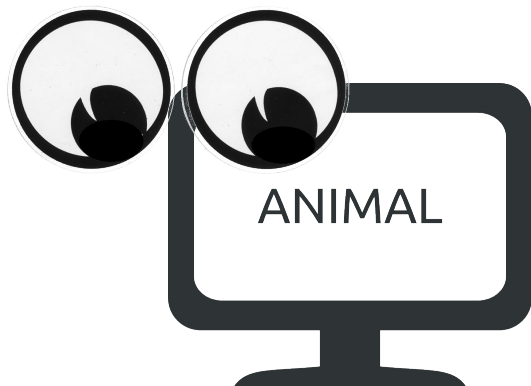


- D'une question de recherche à une expérience :
  - La reconnaissance d'un mot (« **lapin** »), est-elle plus vite si la catégorie du mot (« **animal** ») est amorcée ?
- Identifier les variables :
  - Indépendantes
  - Dépendantes

- Les variables indépendantes

(les manipulations)

- **Amorce** : expérimental ou contrôle
- **Cible** : mot ou non-mot



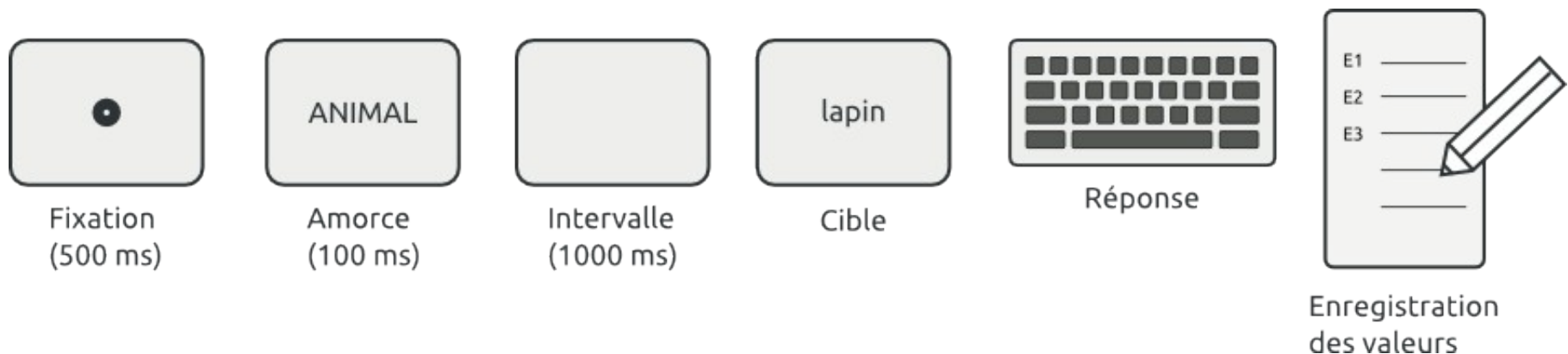
- Les variables dépendantes

(les mesures)

- **TR**
- **Précision** : juste ou faux

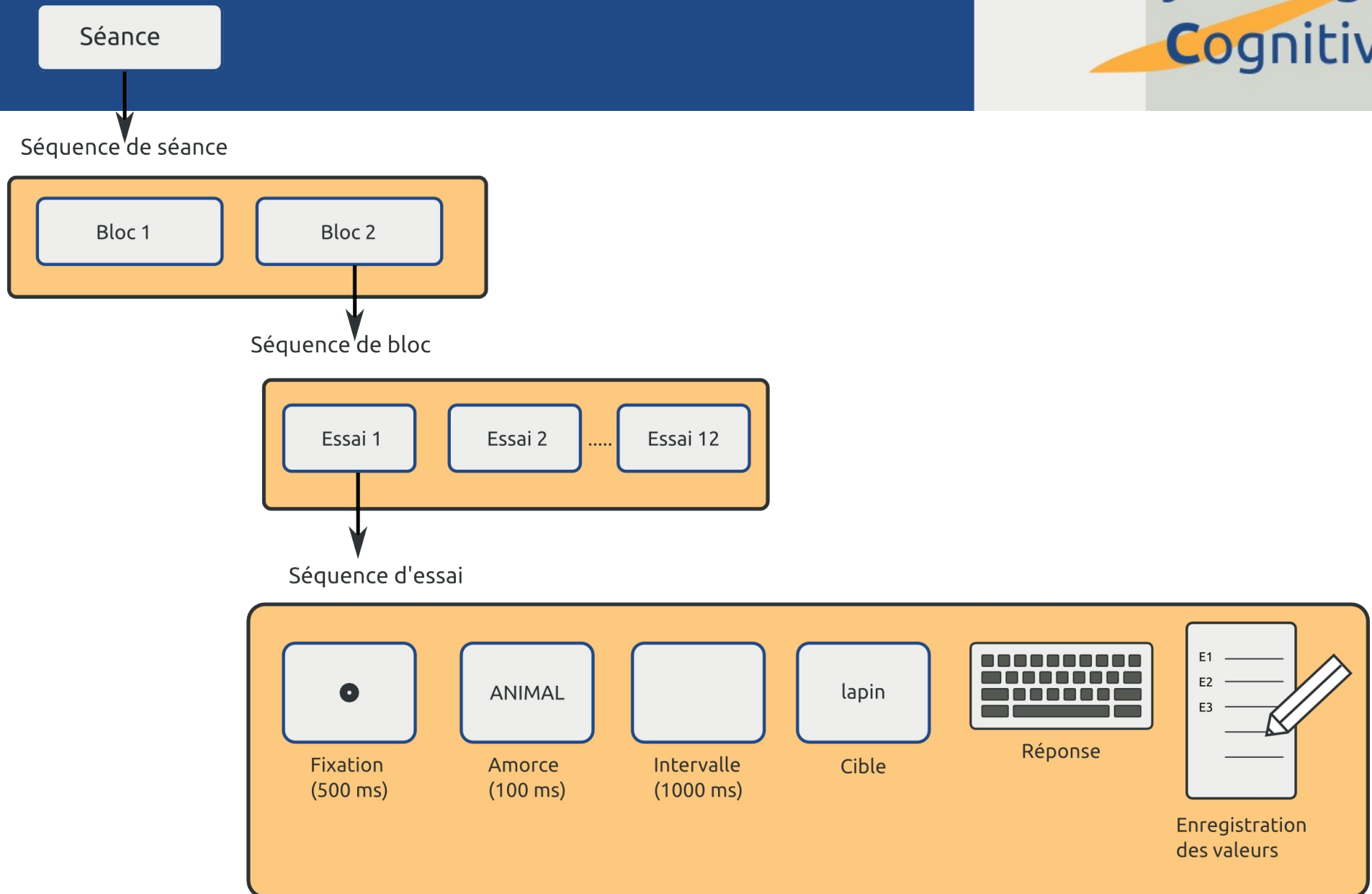


- D'une question de recherche à une expérience :
  - La reconnaissance d'un mot (« **lapin** »), est-elle plus vite si la catégorie du mot (« **animal** ») est amorcée ?
- Formuler la séquence d'essai :





- D'une question de recherche à une expérience :
  - La reconnaissance d'un mot (« **lapin** »), est-elle plus vite si la catégorie du mot (« **animal** ») est amorcée ?
- Formuler la structure hiérarchique



# Recap

- Avant de commencer la programmation, définissez toujours:
  - La question de la recherche
  - L'hypothèse
  - Comment tester ?
  - Les manipulations et les mesures
  - La séquence d'essai
  - La structure hiérarchique

# Exercices