# Guide d'utilisation de l'application de syllogismes (Expert)

Cette application permet de créer et vérifier des syllogismes en utilisant le mode guidé.

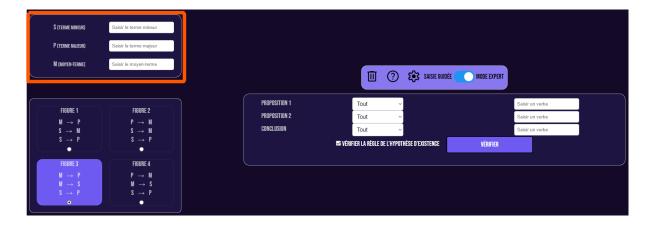
## **Mode Expert**

## **Description**

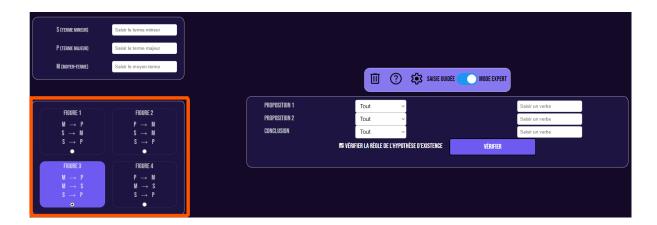
Le mode expert assiste l'utilisateur dans la construction d'un syllogisme en demandant les termes nécessaires (Sujet, Prédicat, Moyen terme) et en organisant automatiquement les propositions selon la figure sélectionnée.

## Étapes d'utilisation

- 1. Entrez les termes :
  - o S (Terme Mineur): Le terme mineur ou sujet
  - P (Terme Majeur) : Le terme majeur ou prédicat
  - M (Terme Moyen): Le terme moyen servant de lien
- 2. Exemple:
  - Socrate pour S
  - Mortel pour P
  - o **Homme** pour M

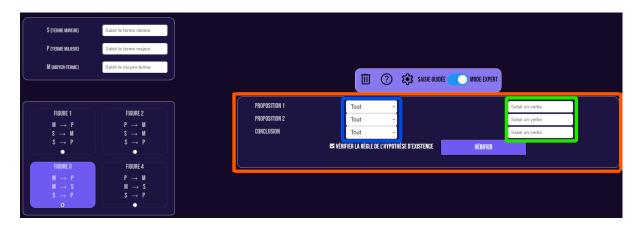


3. **Choisir la figure :** Sélectionnez la structure du syllogisme parmi les figures 1, 2, 3 ou 4. Les figures définissent comment les termes S, P et M s'organisent dans les propositions.



### 4. Remplir les propositions :

- Quantificateurs: Choisissez parmi A11, Some, etc, pour définir le type de chaque proposition (A, E, I, O). (Encadré en bleu)
- Verbe : Entrez le verbe reliant les termes. (Encadré en vert)
- o **Termes**: Les termes sont automatiquement organisés selon la figure choisie



#### 5. Vérification:

- Vous pouvez cocher ou non l'option Vérifier la Règle de l'hypothèse d'existence
- Cliquez sur le bouton Vérifier pour valider le syllogisme et voir apparaître les différentes règles, avec leur validité ou non
- Si elles ne sont pas valides, une explication est fournie pour en indiquer la raison

#### 6. Barre utilitaire

- o Cliquez sur le **bouton en forme de poubelle** pour effacer le syllogisme.
- o Cliquez sur le **bouton d'aide** pour afficher une aide liée à la page.
- Cliquez sur le bouton paramètres pour accéder aux paramètres de quantificateur.
- Cliquez sur le bouton interrupteur (switch) pour passer du mode expert au mode guidé, et vice-versa.

