

Guide d'utilisation de l'application de syllogismes (Guidé)

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

Mode Guidé

Description

Le mode guidé assiste l'utilisateur dans la construction d'un syllogisme en demandant les termes nécessaires et en organisant automatiquement les propositions selon les règles des figures de syllogisme.

Étapes d'utilisation

1. **Entrez les termes :**
 - **S (Minor Term)** : Le terme mineur ou sujet
 - **P (Major Term)** : Le terme majeur ou prédicat
 - **M (Middle Term)** : Le terme moyen servant de lien
2. *Exemple :*
 - **Socrate** pour S
 - **Mortel** pour P
 - **Homme** pour M

The screenshot shows the SYLLOGISMATOR application interface. At the top, there is a navigation bar with links: HOME, SYLLOGISM, POLYSYLLLOGISM, QUANTIFIERS, and SYLLOGISM TABLE. A UK flag icon is on the right. The main area is divided into several sections. On the left, there is a box for entering terms: S (MINOR TERM) with the value 'Socrate', P (MAJOR TERM) with 'Mortel', and M (MIDDLE TERM) with 'Homme'. Below this, there are four figures of syllogism (FIGURE 1, FIGURE 2, FIGURE 3, FIGURE 4) each showing a set of logical relationships between M, S, and P. On the right, there is a section for constructing propositions. It has three rows: PROPOSITION 1, PROPOSITION 2, and PROPOSITION 3. Each row has a dropdown for the quantifier (All, Some, No) and input fields for the subject and predicate. For example, PROPOSITION 1 has 'All' selected, 'HOMME' in the subject field, and 'MORTEL' in the predicate field. Below the proposition fields, there is a checkbox for 'CHECK EXISTENCE HYPOTHESIS RULE' and a 'CHECK' button. At the top right of the main area, there is a toggle switch for 'GUIDED INPUT' (currently on) and 'EXPERT MODE'.

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 All, 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)
- **Termes** : Les termes sont automatiquement organisés selon la figure choisie

5. **Vérification** :

- Cochez l'option **Vérifier la Règle de l'hypothèse d'existence** si vous voulez vérifier cette règle
- Cliquez sur le **bouton Vérifier** pour valider le syllogisme

6. Barre utilitaire

- Cliquez sur le **bouton en forme de poubelle** pour effacer le syllogisme
- Cliquez sur le **bouton d'aide** pour afficher cette aide
- Cliquez sur le **bouton paramètre** pour accéder aux paramètres
- Cliquez sur le **bouton interrupteur (switch)** pour passer du mode guidé au mode expert

The screenshot shows the SYLLOGISMATOR web application interface. At the top, there is a navigation bar with the title "SYLLOGISMATOR" and links for "HOME", "SYLLOGISM", "POLYSYLLLOGISM", "QUANTIFIERS", and "SYLLOGISM TABLE". A UK flag icon is in the top right corner.

On the left side, there is a form for defining terms:

- S (MINOR TERM): Socrate
- P (MAJOR TERM): Mortel
- M (MIDDLE TERM): Homme

Below this, there are four figures (FIGURE 1 to FIGURE 4) showing different syllogistic forms:

- FIGURE 1: $M \rightarrow P$, $S \rightarrow M$, $S \rightarrow P$
- FIGURE 2: $P \rightarrow M$, $S \rightarrow M$, $S \rightarrow P$
- FIGURE 3: $M \rightarrow P$, $M \rightarrow S$, $S \rightarrow P$
- FIGURE 4: $P \rightarrow M$, $M \rightarrow S$, $S \rightarrow P$

On the right side, there is a form for defining propositions:

- PROPOSITION 1: All HOMME are MORTEL
- PROPOSITION 2: All SOCRATE are HOMME
- PROPOSITION 3: All SOCRATE are MORTEL

Below the propositions, there is a checkbox for "CHECK EXISTENCE HYPOTHESIS RULE" and a "CHECK" button.

A red box highlights the utility bar at the top of the proposition form, which contains the following icons and controls:

- Trash icon (to clear the syllogism)
- Help icon (to show this help)
- Settings icon (to access parameters)
- GUIDED INPUT / EXPERT MODE toggle switch (to switch between guided and expert modes)