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

Cette application permet de créer et vérifier des polysyllogismes.

Mode Polysyllogisme

Description

La section *Polysyllogism* permet de construire des polysyllogismes, c'est-à-dire une série de propositions liées. L'utilisateur peut :

- Ajouter ou supprimer des propositions
- Réorganiser les propositions pour respecter un ordre logique valide

Interface principale

Fonctionnalités principales

1. **Saisie des propositions :**
 - Chaque proposition doit inclure :
 - Un **quantificateur** (ex : All, Some, etc.)
 - Un **verbe** (ex : are)
 - Deux termes (ex : Homme et Mortel)

The screenshot displays the SYLLOGISMATOR application interface. At the top, a navigation bar includes the title 'SYLLOGISMATOR' and links for 'HOME', 'SYLLOGISM', 'POLYSYLLLOGISM' (which is underlined), 'QUANTIFIERS', and 'SYLLOGISM TABLE'. A UK flag icon is in the top right corner. Below the navigation bar, a toolbar contains icons for a list, help, settings, and buttons for 'ADD A PROPOSITION' and 'REORDER THE POLYSYLLLOGISM'. The main area features three proposition input forms, each with a title ('PROPOSITION 1', 'PROPOSITION 2', 'PROPOSITION 3') and four input fields: a quantifier dropdown (all set to 'All'), a subject text box (set to 'Homme', 'Socrate', 'Socrate'), a verb dropdown (all set to 'are'), and an object text box (set to 'Mortel', 'Homme', 'Mortel'). A red rectangle highlights these three proposition forms. At the bottom, there is a checkbox for 'EXISTENCE HYPOTHESIS' and a 'CHECK' button.

2. Ajout de nouvelles propositions :

- Cliquez sur **Ajouter une Proposition** pour ajouter une nouvelle proposition (Encadré en rouge)
- Ces propositions ajoutées apparaîtront sous les propositions déjà existantes (Encadré en vert)

3. Suppression des propositions :

- Les propositions ajoutées peuvent être supprimées à l'aide de l'icône **poubelle** située à droite de chaque ligne (Encadré en jaune)
- Les propositions initiales (fournies par défaut) ne peuvent pas être supprimées

SYLLOGISMATOR HOME SYLLOGISM POLYSYLLLOGISM QUANTIFIERS SYLLOGISM TABLE

ADD A PROPOSITION REORDER THE POLYSYLLLOGISM

PROPOSITION 2
All Socrate are Homme

PROPOSITION 3
All Socrate are Mortel

PROPOSITION 4
All new term 1 are new term 2

PROPOSITION 5
All new term 1 are new term 2

EXISTENCE HYPOTHESIS ☐ CHECK

4. Réorganisation des propositions :

- Cliquez sur le **bouton Réorganiser le Polysyllogisme** pour réarranger les propositions afin de respecter un ordre logique valide
- Il existe un système de **glisser déposer (drag and drop)** entre les propositions

5. Validation :

- Cochez ou non l'option **Vérifier la Règle de l'hypothèse d'existence**
- Cliquez sur le **bouton Vérifier** pour vérifier la validité de l'ensemble du polysyllogisme

6. Barre utilitaire

- Cliquez sur le **bouton en forme de poubelle** pour effacer le polysyllogisme
- Cliquez sur le **bouton d'aide** pour afficher cette aide
- Cliquez sur le **bouton Paramètre** pour accéder aux paramètres
- Cliquez sur le **bouton Ajouter une Proposition** pour ajouter une proposition
- Cliquez sur le **bouton Réorganiser le Polysyllogisme** pour réorganiser le polysyllogisme

The screenshot shows the SYLLOGISMATOR web application. At the top, there is a navigation bar with the logo 'SYLLOGISMATOR' on the left and links for 'HOME', 'SYLLOGISM', 'POLYSYLLLOGISM' (which is underlined), 'QUANTIFIERS', and 'SYLLOGISM TABLE' on the right. A small UK flag icon is also present. Below the navigation bar is a utility bar with a red border containing icons for a trash can, a question mark, and a gear, followed by the text 'ADD A PROPOSITION' and 'REORDER THE POLYSYLLLOGISM'. The main area has a light blue background and contains three proposition boxes. Each box has a title 'PROPOSITION 1', 'PROPOSITION 2', and 'PROPOSITION 3' respectively. Each box contains a form with a dropdown menu (set to 'All'), a text input field (containing 'Homme', 'Socrate', and 'Socrate' respectively), a dropdown menu (set to 'are'), and another text input field (containing 'Mortel', 'Homme', and 'Mortel' respectively). At the bottom of the main area, there is a checkbox labeled 'EXISTENCE HYPOTHESIS' and a 'CHECK' button.

Exemple de Polysyllogisme

1. Proposition 1 : *All Homme are Mortel*
2. Proposition 2 : *All Socrate are Homme*
3. Proposition 3 : *All Socrate are Mortel*

Conseils d'utilisation

- Assurez-vous que les termes sont cohérents entre les propositions
- Utilisez la fonctionnalité **glisser déposer (drag and drop)** pour tester différentes organisations si le polysyllogisme semble invalide