
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 application's interface for creating polysyllogisms. At the top, a dark blue header bar contains a trash icon, a question mark icon, a gear icon, and two buttons: "AJOUTER UNE PROPOSITION" and "RÉORGANISER LE POLYSYLLLOGISME". Below the header, the main area is divided into three sections: "PROPOSITION 1", "PROPOSITION 2", and "CONCLUSION". Each section contains a dropdown menu for the quantifier (currently set to "Tout"), a text input field for the first term, a dropdown menu for the verb (currently set to "are"), and a text input field for the second term. A red rectangular box highlights the input fields for Proposition 1, Proposition 2, and Conclusion. At the bottom, there is a checkbox labeled "VÉRIFIER LA RÈGLE DE L'HYPOTHÈSE D'EXISTENCE" and a blue button labeled "VÉRIFIER".

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

The screenshot displays a web interface for constructing syllogisms. It features five rows, each representing a proposition or conclusion. Each row contains a dropdown menu (set to 'Tout'), two input fields for terms, a connector (set to 'are'), and a trash icon. The trash icons for Propositions 2, 3, 4, and 5 are highlighted with a red rectangular box. Below the propositions is a 'CONCLUSION' section with similar input fields. At the bottom of the interface, there is a checkbox labeled 'VÉRIFIER LA RÈGLE DE L'HYPOTHÈSE D'EXISTENCE' and a blue button labeled 'VÉRIFIER'.

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 :

- Vous pouvez cocher ou non l'option **Vérifier la Règle de l'hypothèse d'existence**
- Cliquez sur le **bouton Vérifier** pour valider l'ensemble du polysyllogisme 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

- 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 interface of a polysyllogism tool. At the top, a utility bar (highlighted with a red box) contains icons for trash, help, and settings, along with buttons for 'AJOUTER UNE PROPOSITION' and 'RÉORGANISER LE POLYSYLLLOGISME'. Below this, the interface is divided into three sections: 'PROPOSITION 1', 'PROPOSITION 2', and 'CONCLUSION'. Each section has a dropdown menu (currently set to 'Tout'), a text input for the first term, a connector (currently 'are'), and a text input for the second term. At the bottom, there is a checkbox for 'VÉRIFIER LA RÈGLE DE L'HYPOTHÈSE D'EXISTENCE' and a 'VÉRIFIER' 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