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

Cette application permet de créer et vérifier des polysyllogismes.

Mode Polysyllogisme

Description

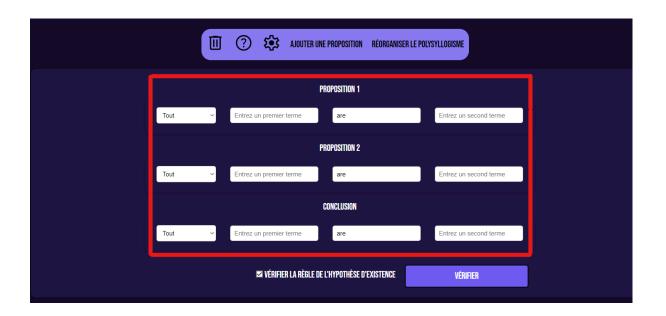
La section *Polysyllogism* permet de construire des polysyllogismes, c'est-à-dire une série de propositions liées. L'utilisateur peut :

- 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)



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



4. Réorganisation des propositions :

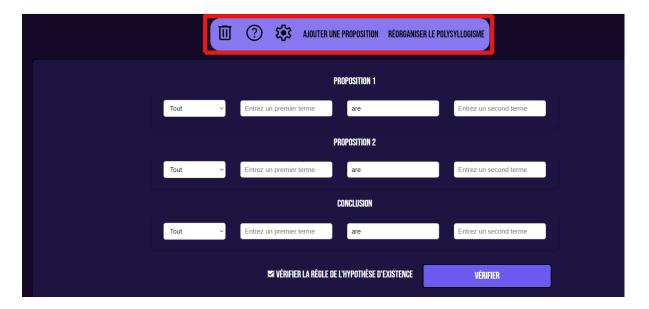
- Cliquez sur le bouton Réorganiser le Polysyllogisme pour réarranger les propositions afin de respecter un ordre logique valide
- Il existe un système de glisser déposer (drag and drop) entre les propositions

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

- o 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



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