

Rendu grammaires CFG et DCG en Prolog. A rendre pour le 27 mai.

- 1) Ecrire une grammaire hors contexte analysant des phrases construites avec le pronom relatif « qui » avec
 - a. les déterminants : des, les, une, un.
 - b. les verbes transitifs regarde, regardent, poursuit, poursuivent, fuit, fuient.
 - c. les verbes intransitifs : court, courent, se_cache, se_cachent
 - d. et comme noms communs des animaux certains féminins d'autres masculins dont l'initiale est celle de votre nom ou de votre prénoms : vous pouvez en trouver beaucoup ici
[https://fr.vikidia.org/wiki/Catégorie:Animal par ordre alphabétique](https://fr.vikidia.org/wiki/Catégorie:Animal_par_ordre_alphabétique)
et beaucoup moins ici
https://jeunesse.tv5monde.com/apprendre/lalphabet-des-animaux/a_comme
- 2) Traduire la grammaire ci-dessus en DCG en prolog (sans s'occuper des problèmes d'accord).
- 3) Reprendre la DCG de la question précédente et la modifier pour que le nom et l'article soient accordés en nombre et en genre, et que le verbe et son sujet soient accordé en nombre.

Il y a trois grammaires à rendre (en mode texte dans un seul document).

Exemples de phrases et de problème d'accord :

- Un renard qui fuit les chiens qui courent regarde les cigognes qui se_cachent.
- Un renard qui fuient les chiens qui courent regarde les cigognes qui se_cachent.
- Un renard qui fuit les chiens qui courent regardent les cigognes qui se_cachent.
- Une renards qui fuit les chiens qui courent regarde un cigognes qui se_cachent.