## Programmation Shell: une approche de l'expansion

Alain Aubord HEG

27 octobre 2024

Dans le programme Shell EnMinuscule.sh fourni avec ce document, il semble que l'auteur ait eu un goût particulier pour les expansions \${Variable#Modele} et \${Variable\*Modele}.

En lisant la page de manuel, vous pouvez constater qu'il existe aussi une expansion de la forme \${parameter:offset:length} dont l'usage serait parfois plus judicieux.

Corrigez donc le programme en utilisant cette nouvelle expansion là où elle est utile.

Ce programme sert à tester deux fonctions pour mettre une chaîne de caractères en minuscules sans faire appel à un programme externe (ce qui est coûteux).