Nom: <u>Correcteur:</u> <u>Note:</u>

Soit $f: E \to F$ et $g: F \to G$. Montrer que, si $g \circ f$ est injective, alors f est injective.

Donner la définition de l' $image\ directe$ ainsi que du $tir\'e\ en\ arri\`ere$ d'une partie par une application.

