L'ensemble des expressions rationnelle sera not ER. On note une expression qui a t associ un indice (correspondant la position de celui-ci dans l'expression en fonction des autres symboles de celle-ci) a chaque symbole, $\overline{e} \in \overline{ER}$.

Soit e, une expression rationnelle,

 $linearisation(e) :: ER \to \overline{ER}$