Complexité rotations de Givens m | n-k+1 n colonius m-k whome h terms a annuler m-la votations de Givens à appliquer chaque rotation ne modifie que 2 lignes de la sous-matrice (m-h+1) x (n-h+1) nb op 2* (2+1) (n-k+1) 1/1/= -x.x. G $\sum_{h=1}^{\infty} (m-h) (\delta (n-h+i))$ ~ 6 $\gtrsim mn - (m-n)k + k^2$ $\sim 6\left(\frac{mn^2}{2} - \frac{n^3}{6}\right) = 3n^2\left(m - \frac{n}{3}\right)$ si m=n -02n3 3 Householder 2 nº (m-13)