

## TD 08 Réduction – errate

- **exercice 2.** La question 2 est « montrer que pour tout  $k$  dans  $\mathbb{N}^*$ ,  $f(A^k) = kA^k$  »
- **exercice 14.** La matrice est  $\begin{pmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 2 & 1 & 1 \\ -2 & -1 & -1 \end{pmatrix}$
- **exercice 30.** La résolution de l'équation se fait dans  $\mathcal{M}_3(\mathbb{R})$  (je ne sais pas faire dans  $\mathcal{M}_3(\mathbb{C})$  !)
- **exercice 32.** La matrice est  $M = \begin{pmatrix} 1 & 4 & -2 \\ 0 & 6 & -3 \\ -1 & 4 & 0 \end{pmatrix}$ .