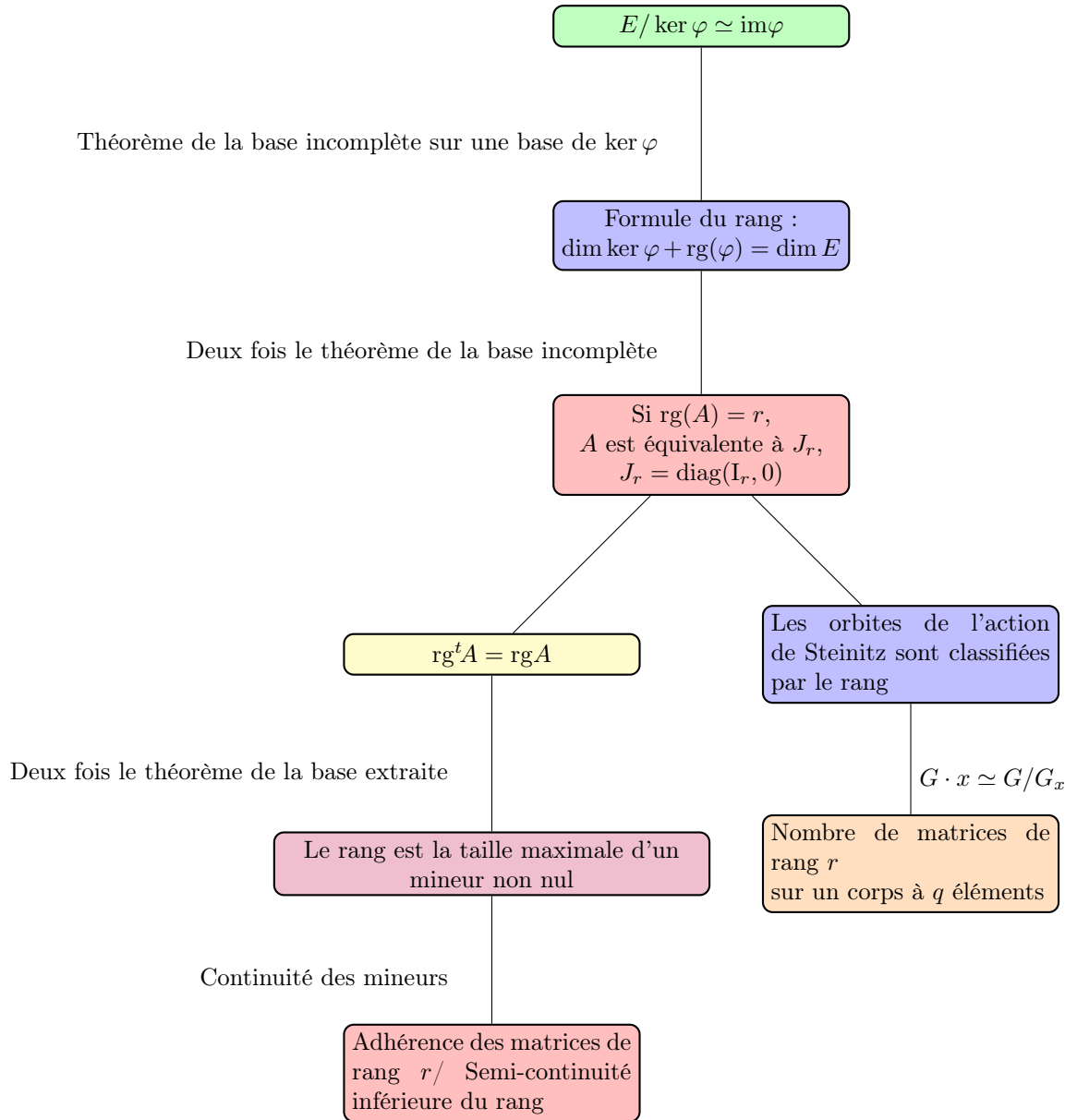


Une histoire du rang en algèbre linéaire



Addendum. Action à droite de $GL_n(\mathbb{K})$ sur $\mathcal{M}_{m,n}$ classifiée par l'image de la matrice, et également par la forme normale "matrice échelonnée en colonnes". Application à la classification de la grassmannienne et (sa décomposition en cellules) par le type [NH2G2, Théorème 2.4.1, Corollaire 2.5.1].