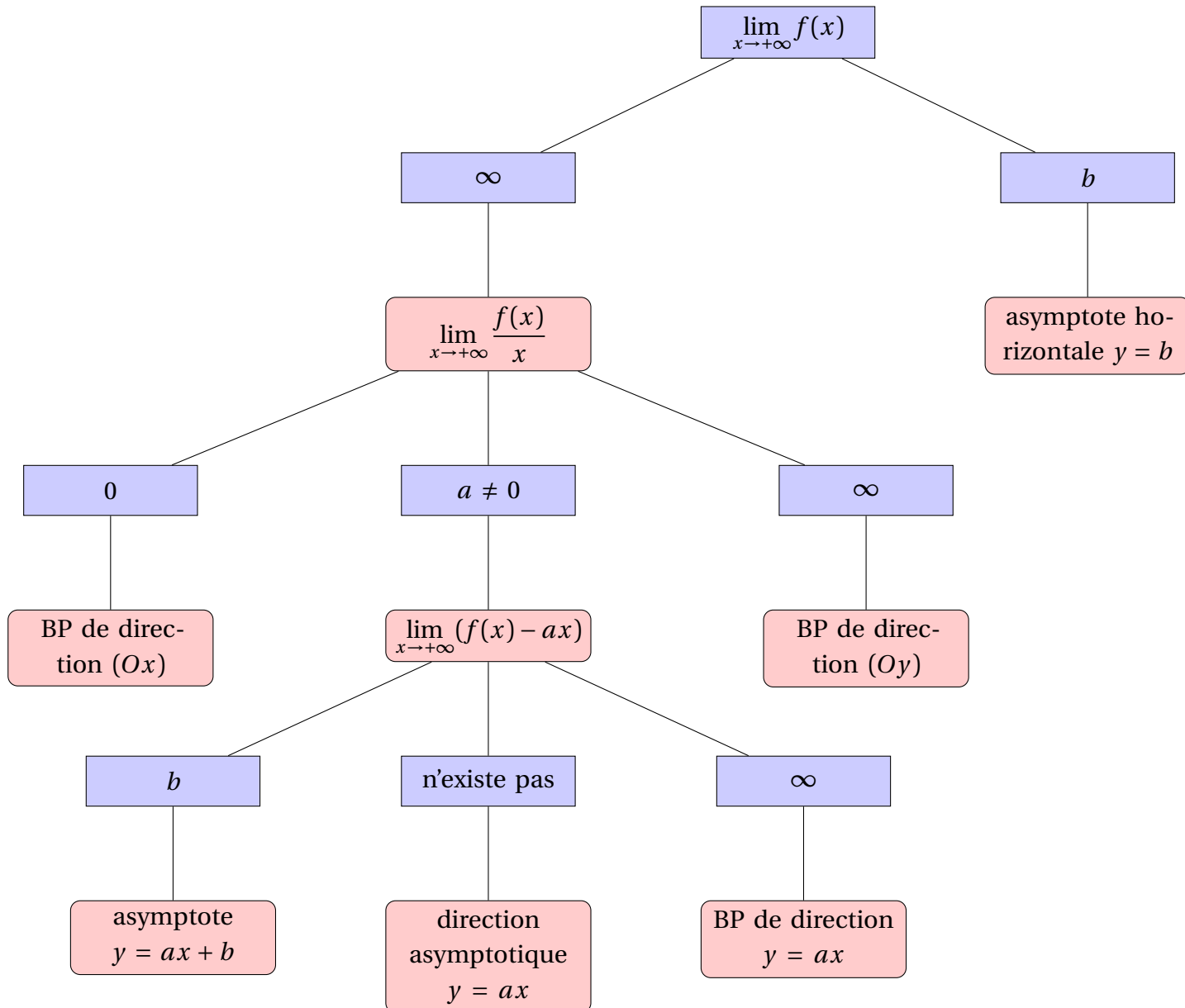


Détermination de la nature d'une branche infinie

Récapitulatif de la détermination de la nature d'une branche infinie en $+\infty$ ou en $-\infty$



Remarque 1. Si f s'écrit sous la forme $f(x) = ax + b + g(x)$ et si $\lim_{x \rightarrow \infty} g(x) = c$ alors la droite $y = ax + b + c$ est une asymptote à $\mathcal{C}_f$ en ∞ .