

3 Tableau des primitives

| Fonction f | Primitive F |
|------------------------|-------------------------|
| a | ax |
| ax | $\frac{1}{2}ax^2$ |
| ax^2 | $\frac{1}{3}ax^3$ |
| ax^n ($n \neq -1$) | $\frac{1}{n+1}ax^{n+1}$ |
| $\frac{1}{x}$ | $\ln(x)$ |
| $\cos(x)$ | $\sin(x)$ |
| $\sin(x)$ | $-\cos(x)$ |