

1) Dérivée : $(u.v)' = \dots\dots\dots$ (E 400)	14) $(\cos x)' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 412)
2) $\left(\frac{f}{g}\right)' = \dots\dots\dots$ (E 401) (Dans les formules suivantes, u est une fonction réelle dérivable)	15) $(\tan x)' = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ (E 413) $\text{sur } \dots\dots\dots$
3) $(\sqrt{x})' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 402a)	16) Soit $a > 0$, $(a^x)' = \dots\dots\dots$ (E 414) $\text{sur } \dots\dots\dots$
4) $(\sqrt{u})' = \dots\dots\dots$ (E 402b)	17) $(f \circ g)' = \dots\dots\dots$ (E 415)
5) $\left(\frac{1}{x}\right)' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 403a)	<u>A voir plus tard</u>
6) $\left(\frac{1}{u}\right)' = \dots\dots\dots$ (E 403b)	
7) $(\ln x)' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 404a)	18) $(\arcsin x)' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 420)
8) $(\ln u)' = \dots\dots\dots$ (E 404b)	19) $(\arccos x)' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 421)
9) $(\exp u)' = \dots\dots\dots$ (E 405)	20) $(\arctan x)' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 422)
10) $(x^n)' = \dots\dots\dots$ (E 406a)	
11) $(u^n)' = \dots\dots\dots$ (E 406b)	
12) Pour $n > 0$ $\left(\frac{1}{x^n}\right)' = \dots\dots\dots$ (E 409) (Résultat avec des puissances positives)	
13) $(\sin x)' = \dots\dots\dots$ sur $\dots\dots\dots$ (E 411)	