

École supérieure en sciences et technologies de l'informatique et du numérique

 $2021/2022 \\ 2^{\text{\`eme}} \text{ ann\'ee CP} \\ \text{Analyse 4}$

Exercice. Calculer suivant les valeurs du paramètre réel α la limite en (0,0) de la fonction :

$$f(x,y) = \frac{|xy|^{\alpha}}{\sqrt{x^2 + y^2}}.$$

Corrigé. Voir la page suivante.



