







Fest de classe & par opérations 1) F. R2 -> TR (3) 1-> x3 + locy + sin ly)+c de fonctions u suelles donc par le hévrence fondamental, Fest différentialse sur R2 et V(3), (1/2) ER2 df(3)(1)= 3F(3) h + 32 F(3) 4 = (3x2+2y)h + (2x+cos(y))k. = f(x,y) (h, 4). 2) TR est in suvert convexe non vide donc fix, y) = d(x) F=0 (=> Foot constante (=> Y(x) ER2, F(x) = F(0) = C.