

Dou-80: 1) f - guap - ma 6 r. x° => => f(x°+te)-f(x°) =(gradf(x), te)+o(t)
0(1te) 0(1+21) to t=0, |e|=1 <u>D</u><del>e</del> (x°) | im f(x°++e)-f(x°) \_ = lin £(gradf(x°), e) +0(±) = gradf(x°),e)

± De pauvarence, cem = gradt => real-rapableme nouvoirement poeta agruyen