

On a don f (13) = 2 x (4- x B) + 21B f"(B) = 2 x (x + 2) > 0 Done Brige cit volution de f (B):0. Dow Bridge = (xetxe+ AIn) - set ye · Alas E(Bidge), (xeTxe+ NI) xeTxe B + B The ridge estimator is braised. · Sit (4:) be valour ringuliers de ne. D. d'ag (p.). On a zoze = VDUTUDVI = VDTDVI con Vest orkhogorale Don' Bridge WOTDVI XVVI xeTye con Vout cany or thogorak. = V (DTD + II) Vacy = Volag(4: + 1) - VizeTyc - Vollag (1) VI xeTyc. L'eventage d'utiliser la décomposition en valeur singation est qu'écu fou de devoir inverse une matrice compliquée, il suffit d'inverses d coefficients. · Var (Bridge) = of MOTD + NIJ V THE TERE VCDTD+ NIJ VT =0 .V OTP+1 Ta) DTO (DTO+) Ta)-1VT =0 V. day (1) diag (4,2) diag (1) VT = o V. dieg (Hi + X)2 Et Var (Bos) = 0 2 Valag (1) VT

