Mines Parts MP 2021 Analyse 298. On pose power tout z & a, Ez = {exp(itz), t & IR} E = { = C | E = est un sous-groupe ferné de (C=, x) } IR+ - ((° x) est in morphisme de groupes donc pour tout ZEC, EZ ext un sous-groupe de (C , x). ON Soit & qui convient. ZEE 2 20 OK ZEIR* , EZ : 11"(313) ZEIR" EZ = IRT. · 2 = 2 + iy 2 + 0 4 +0 Ytelk, eitz = ety eith Soit (n,y) E(12)2 Ynein, to m siy 70 Vn EIN, to = - n si y co eitne - o on of Ez danc Ez n'est pas formé. CCL: E = IR.