



D=d1-d2 Résondre 13,

Position (x,y)
Bi

durobet?

(local absolv)

Ro P= (x,y)Ro Inconnu: B: ( 30 B: 1 7 B:) 20 Connu: Mesures: - Bi , B2 -1 of il fact minimum 2 balses ·  $4i - \Theta + Bi$  ~  $\frac{y_{Bi} - y}{x_{Bi} - x} = \frac{\sin 4i}{\cos 4i}$ <=> x. sin (pi) - y cos(pi) = x; sin(pi) - y; cos(pi) or ceci est l'equation de droite donc infinité de pt. · Avec 2 balises on a 2 droites et on churcle l'interestion.  $\begin{cases} x \sin \theta_1 - y \cos \theta_1 = c_1 \\ x \sin \theta_1 - y \cos \theta_2 = c_2 \end{cases} \sim \begin{cases} \sin \theta_1 - \cos \theta_2 \\ \sin \theta_1 - \cos \theta_2 \end{cases} \begin{cases} x \\ y \end{cases} = \begin{cases} x \\ z \end{cases}$ A inversible A def(A) = sin (P1-P2) donc B1 # B2 (2T) per que A reit invusible · Calcul facobianne ~ D []= Sin(PiB2) des delses => plus halises sont loins plus on sera sensible

Mesures: dy, d2 Connu: 6 e mar 2 -> [y= dz] a doorte du mur?[y=0] mur 1 no [y = tg B.x - ] avec l = dr Cos O