

instructions de fabrication :

couper les lignes grises pointillees  
retirer le petit rectangle central

plastifier les bandes RECTO,  
VERSO et MOBILE  
/!\ espacer les bandes de 1 cm /!\  
/!\ dans la plastifieuse /!\

decouper les bandes  
laisser 0.5 cm de marge sur les cotes

mettre les bandes recto et verso  
faces vers le haut  
droitiers : verso a gauche  
gauchers : verso a droite

scotcher les deux bandes  
retourner et scotcher l'autre face  
fermer comme un livre  
glisser la bande mobile au milieu

la partie mobile doit etre visible  
au travers de la fenetre de RECTO

utilisation :

glisser la bande MOBILE  
entre les bandes RECTO et VERSO

faire correspondre l'angle observe (bande RECTO)  
avec le front (bande MOBILE)  
lire la distance avec le repere (bande RECTO)  
si le repere est hors de l'axe de la distance  
utiliser les repere X2, /2 ou /4 et  
faire l'operation associée

exemple :

angle : 2.5 MRAD  
front : 1.7 m  
distance = 880 m

angle : 10 MRAD  
front : 0.8 m  
repere : /2  
distance = 80 m

credits :  
DETTRACOM (Github)

angle(MRAD)

RECTO

2

2,5

3

4

5

6

8

10

12

14

16

18

20

retirer ce rectangle gris

X2

lire la  
distance  
ici

/2

/4

front(m)

MOBILE

dist(m)

0.5

0.6

0.7

0.8

0.9

1

1.5

2

2.5

3

4

5

100

150

200

250

300

400

500

600

700

800

900

1000

construction guide :

cut the dashed grey lines  
cut out the rectangle inside RECTO

laminate the RECTO, VERSO  
and MOBILE bands  
/!\ space out the bands by 1 cm /!\  
/!\ before being laminated /!\

separate the bands  
keep 0.5 cm around all edges

put side by side the  
RECTO and VERSO bands  
printed side up  
right-handed : RECTO on the right  
left-handed : recto on the left

joint both bands with clear tape  
flip up and tape the other side  
close like a book  
put the MOBILE band inside

you should be able to see  
the MOBILE band through  
the window on RECTO