

La carte du Frioul POMÈGUES

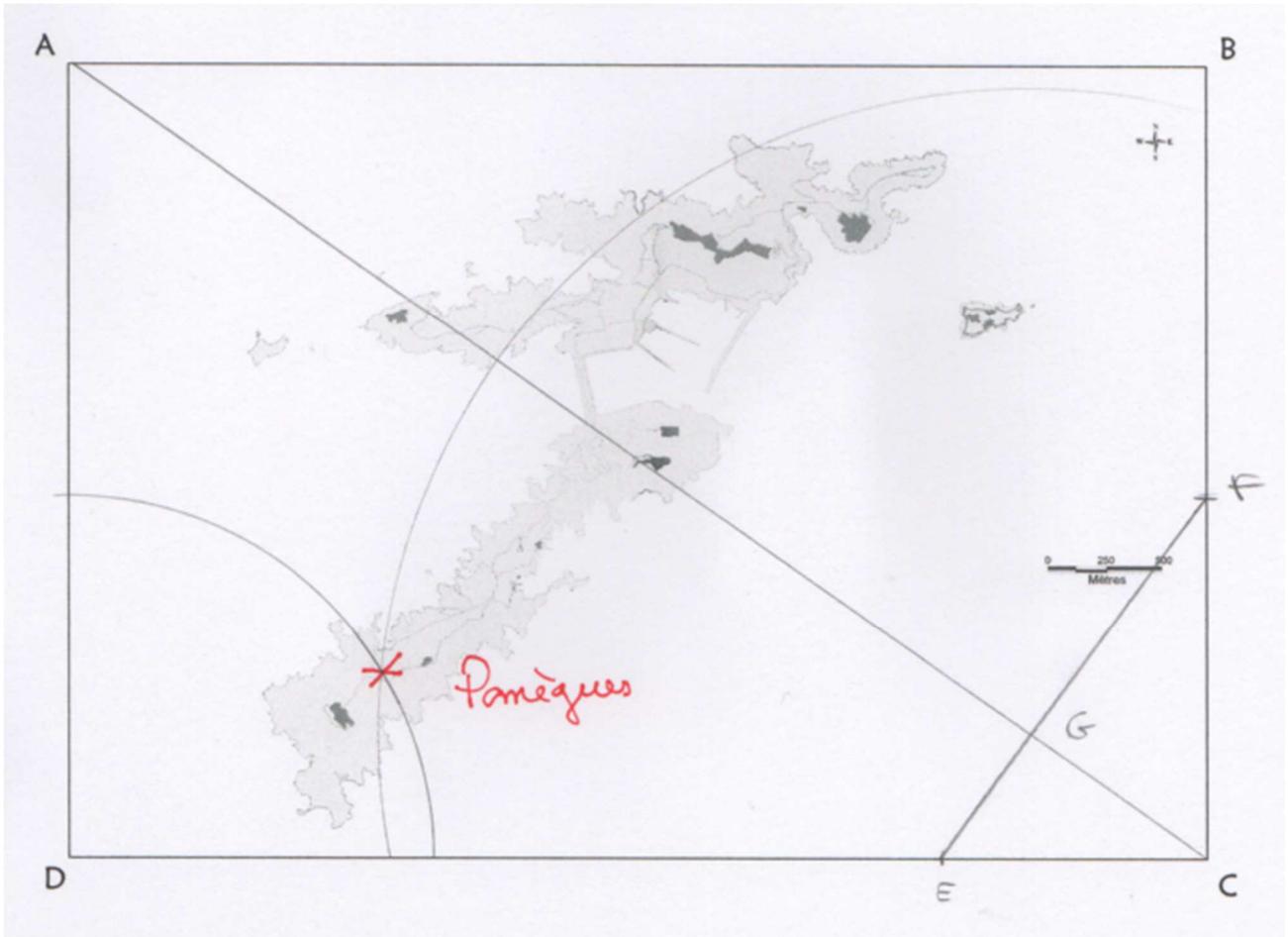


1. Place le point E sur le segment $[DC]$ tel que $DE = 12$ cm.
2. Place le point F sur le segment $[BC]$ tel que $FC = 5$ cm.
3. Trace le segment $[EF]$.
4. Trace le segment $[AC]$.
5. Nomme G le point d'intersection entre $[EF]$ et $[AC]$.
6. Trace le cercle de centre G et de rayon 9 cm.
7. Trace le cercle de centre D et de rayon 5 cm.

Le point d'intersection des deux cercles te montre l'île de Pomègues.

La carte du Frioul POMÈGUES

Corrigé



La carte du Frioul

RATONNEAU

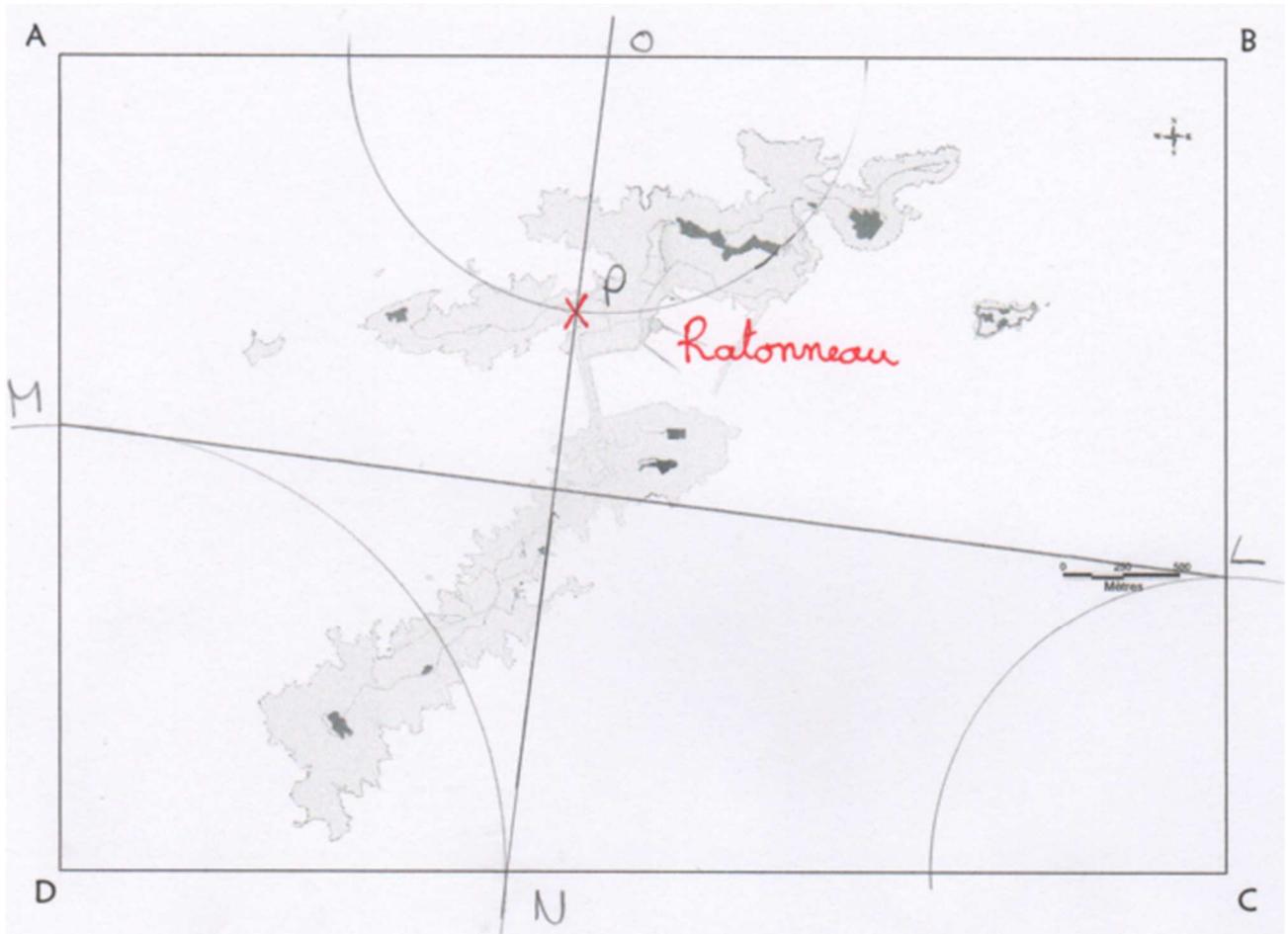


1. Trace le cercle de centre C et de rayon 4 cm. Il coupe $[BC]$ en L .
2. Trace le cercle de centre D et de rayon 6 cm. Il coupe $[AD]$ en M et $[DC]$ en N .
3. Trace le segment $[LM]$.
4. Trace la droite perpendiculaire à $[LM]$ passant par N . Elle coupe $[AB]$ en O .
5. Trace le cercle de centre O et de rayon 3,5 cm.
6. Il coupe $[ON]$ en P .

Le point P te montre l'île de Ratonneau.

La carte du Frioul RATONNEAU

Corrigé



La carte du Frioul

IF



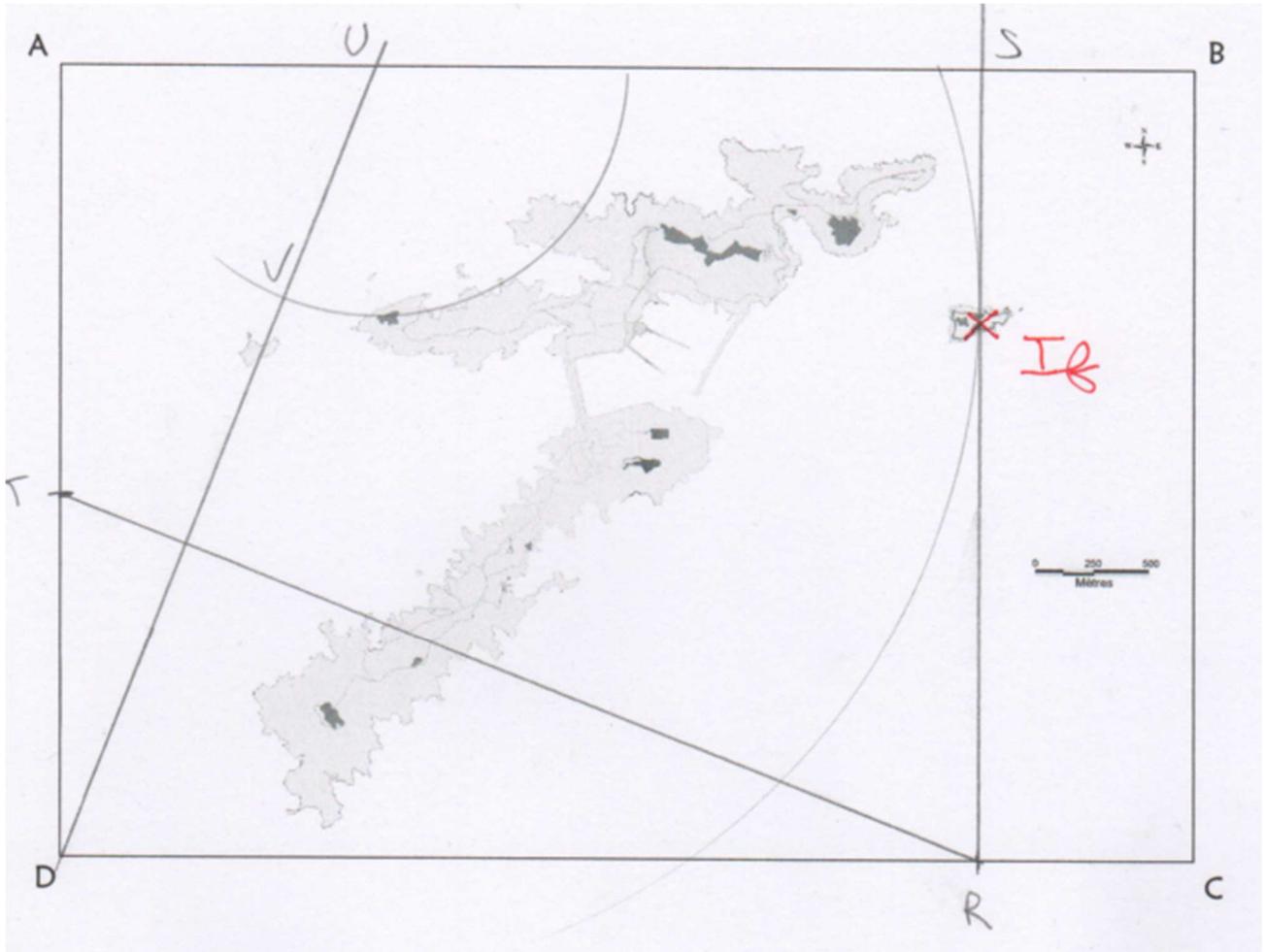
1. Place le point R sur le segment $[DC]$ tel que $RC = 3$ cm.
2. Trace la droite parallèle à $[BC]$ passant par R . Elle coupe $[AB]$ en S .
3. Place le point T sur le segment $[AD]$ tel que $AT = 6$ cm.
4. Trace le segment $[TR]$.
5. Trace la droite perpendiculaire à $[TR]$ passant par D . Elle coupe $[AS]$ en U .
6. Trace le cercle de centre U et de rayon $3,5$ cm. Il coupe $[UD]$ en V .
7. Trace le cercle de centre V et de rayon $9,6$ cm.

Le point d'intersection de ce cercle et de $[SR]$ te montre l'île d'If.

La carte du Frioul

IF

Corrigé



La carte du Frioul

TIBOULEN



1. Trace les deux diagonales du rectangle $ABCD$. Elles se coupent en F .
2. Trace la droite parallèle à $[DC]$ passant par F . Elle coupe $[BC]$ en G .
3. Trace le cercle de centre G et de rayon CF . Il coupe $[DB]$ en H .
4. Place le point I sur le segment $[AD]$ tel que $AI = 2$ cm.
5. Trace la droite perpendiculaire à $[DC]$ passant par H . Elle coupe $[DC]$ en J .
6. Trace le cercle de centre J et de rayon $7,8$ cm.

Le point d'intersection de ce cercle et de $[IH]$ te montre l'île de Tiboulén.

La carte du Frioul

TIBOULEN

Corrigé

