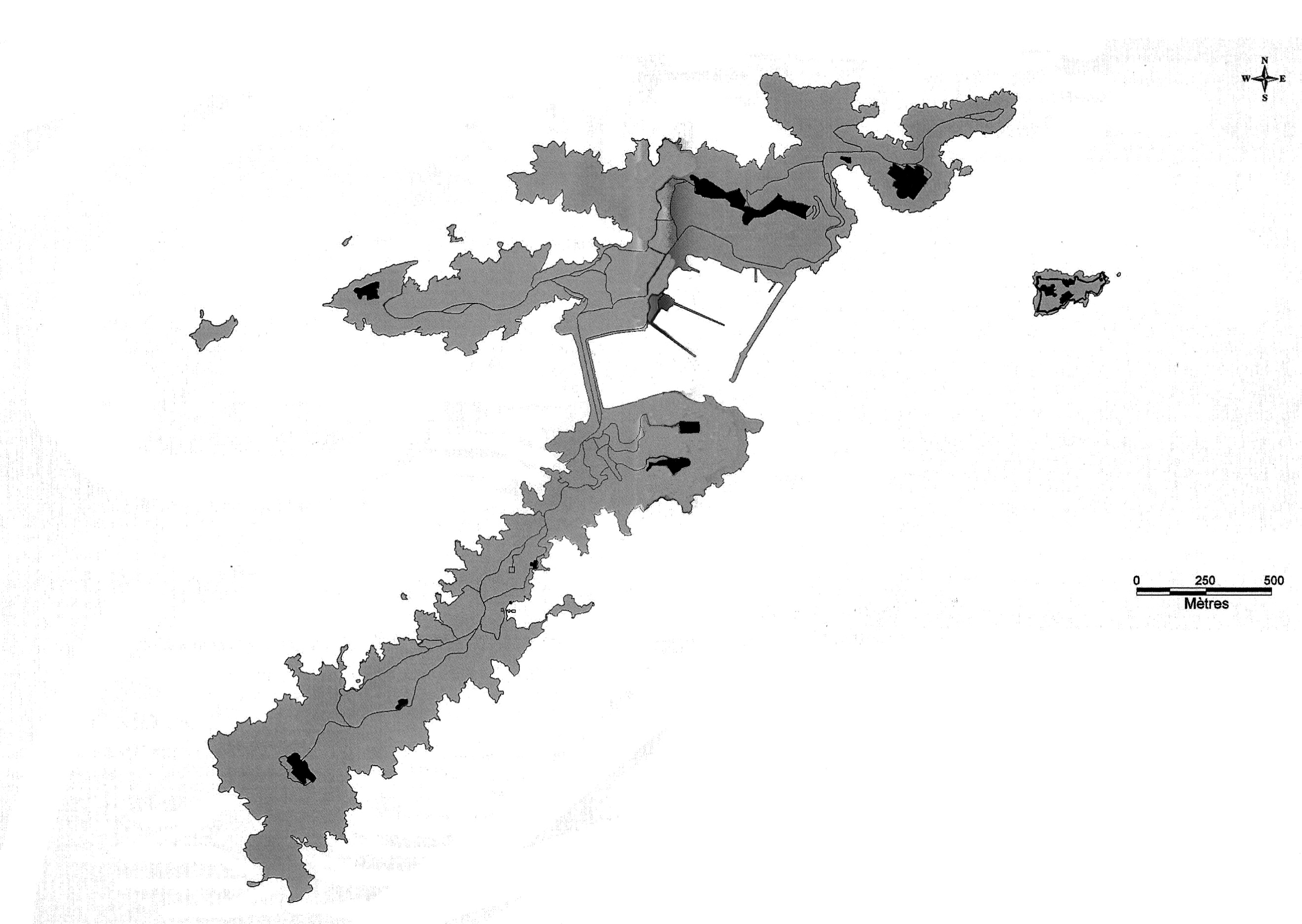
**La carte du Frioul**

**PomÈgues**

B

A



D

C



**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.**

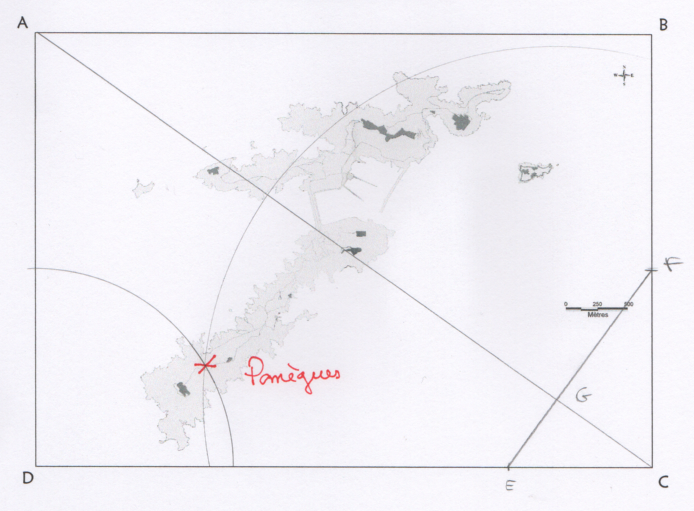
**7. Trace le cercle de centre D et de rayon 5 cm.**

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

**La carte du Frioul**

**PomÈgues**

**Corrigé**

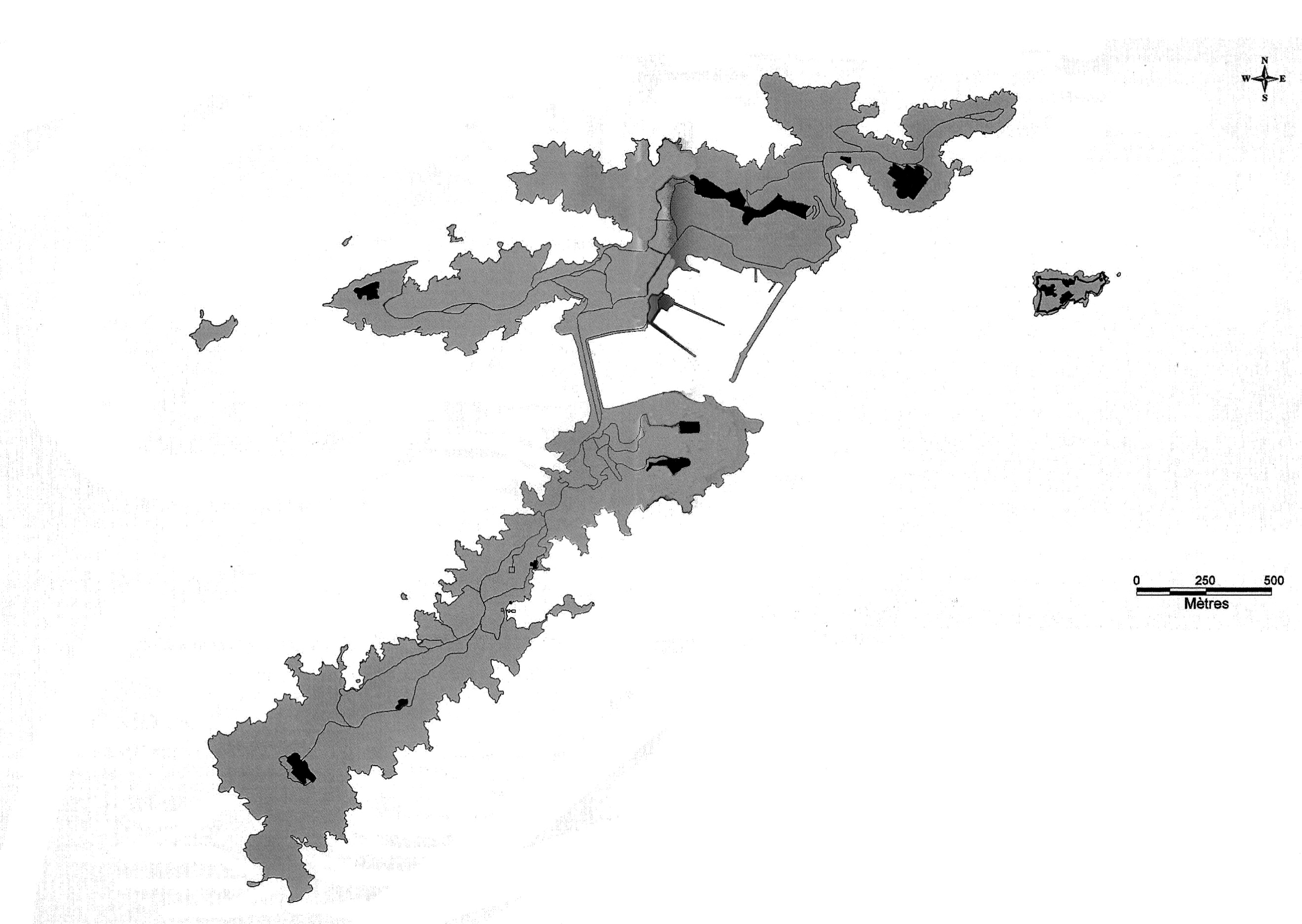
****

**La carte du Frioul**

**Ratonneau**

B

A



D

C



**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.**

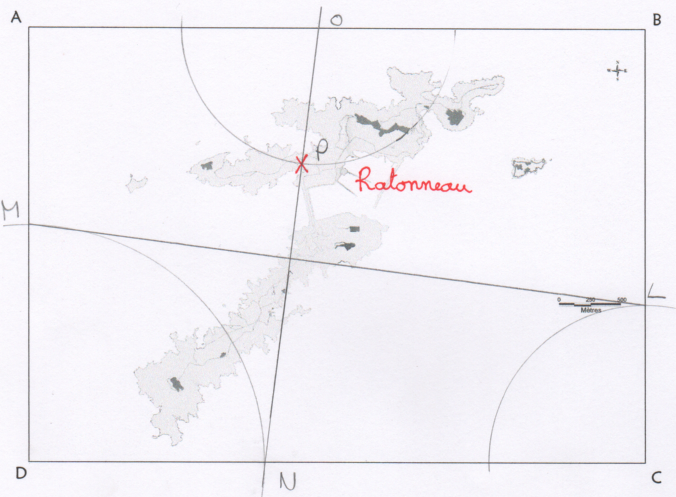
**6. Il coupe [ON] en P.**

**Le point P te montre l’île de Ratonneau.**

**La carte du Frioul**

**Ratonneau**

**Corrigé**

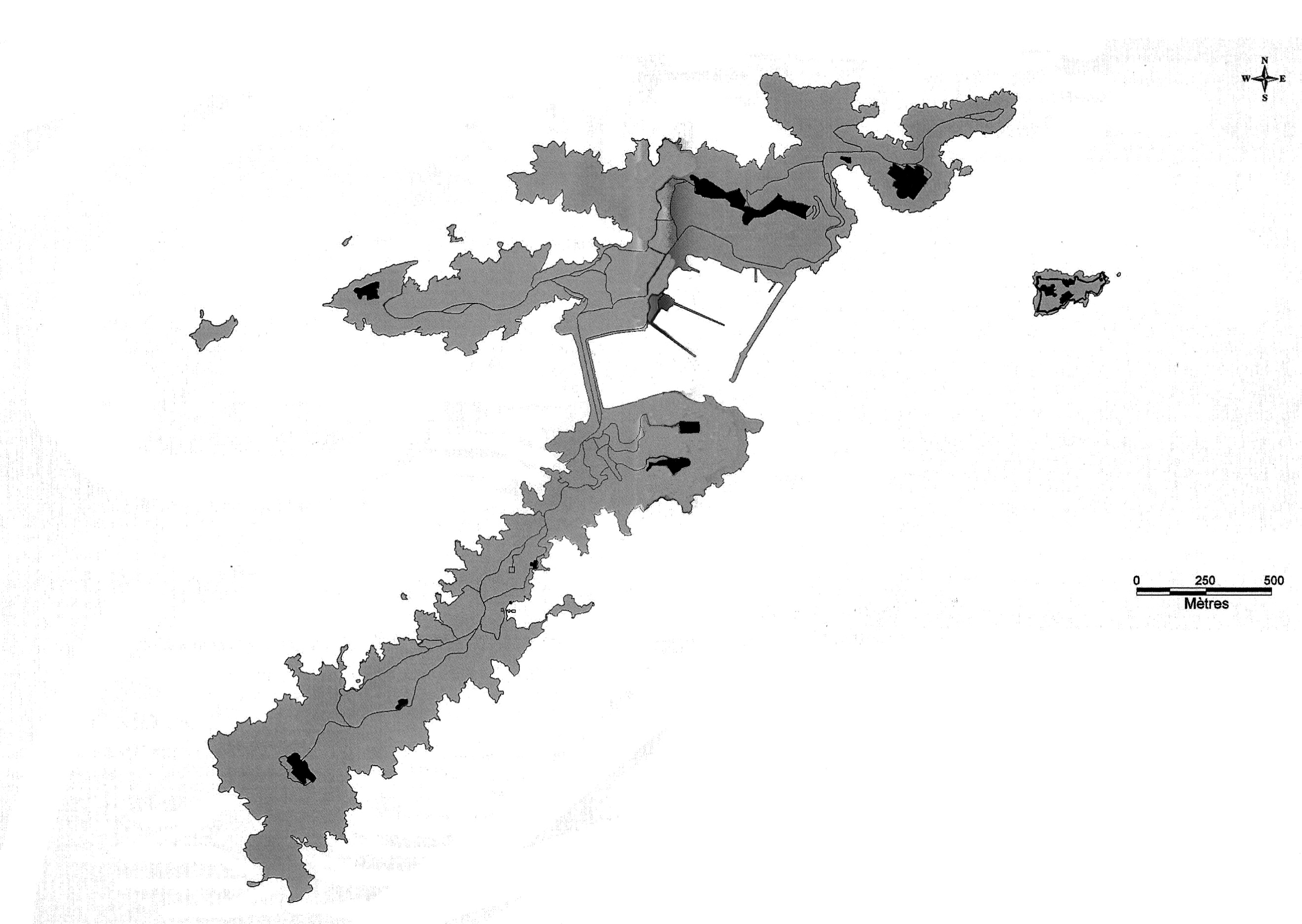
****

**La carte du Frioul**

**IF**

B

A



D

C



**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**

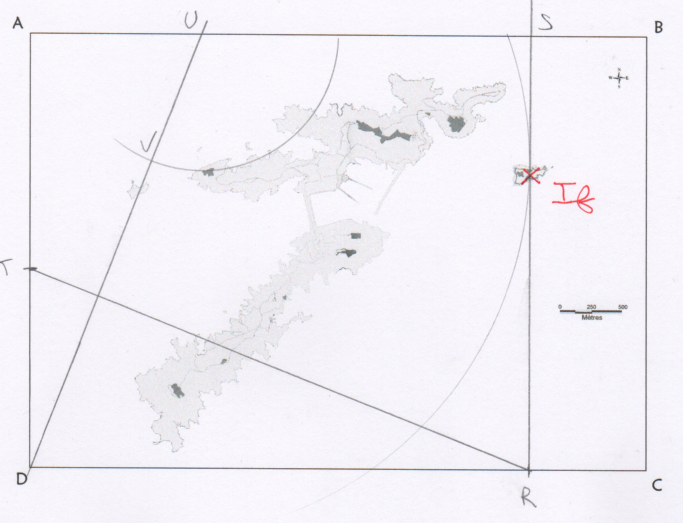
**7. Trace le cercle de centre V et de rayon 9,6 cm.**

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

**La carte du Frioul**

**IF**

**Corrigé**

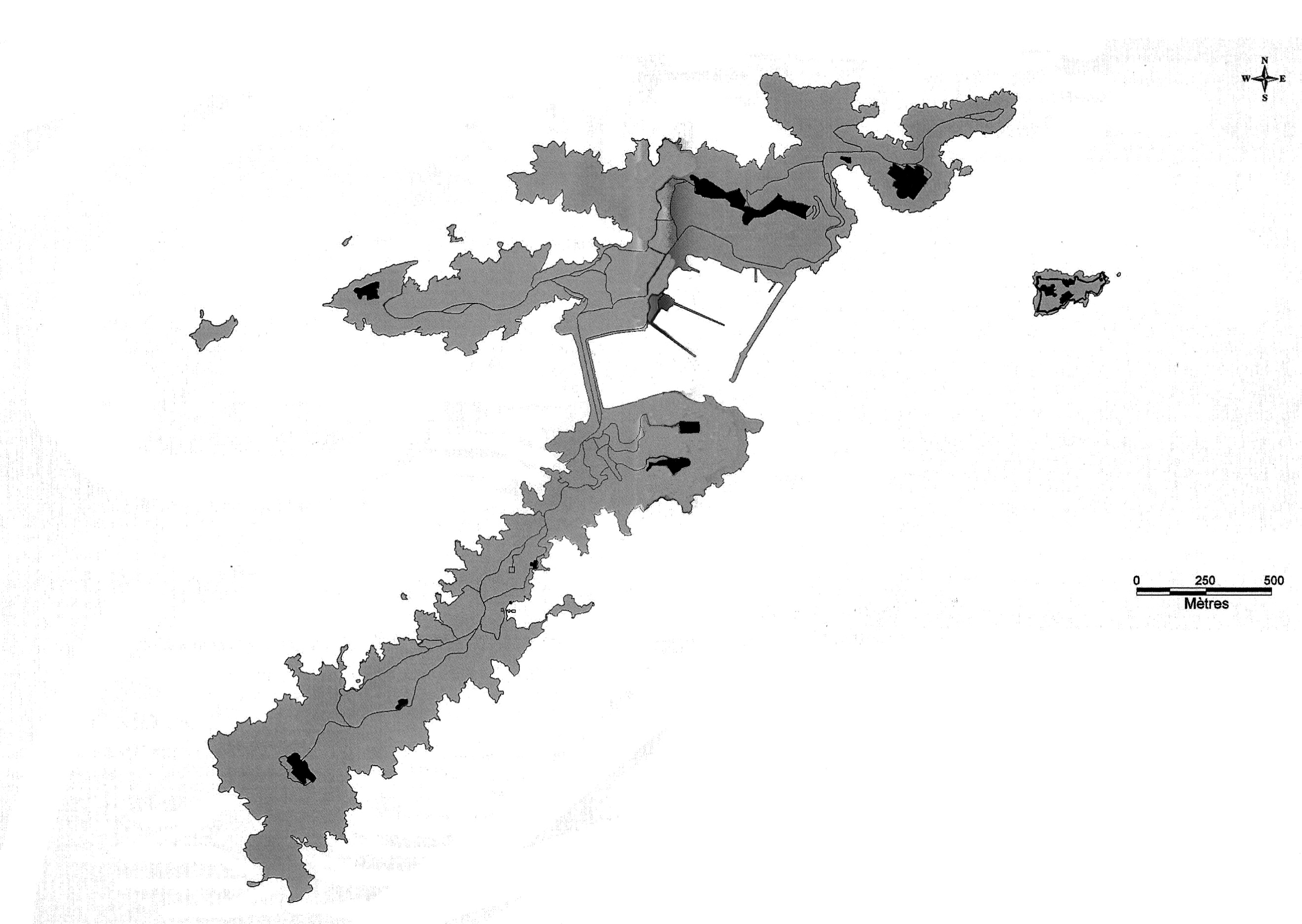
****

**La carte du Frioul**

**Tiboulen**

B

A



D

C



**1. Trace les deux diagonales du rectangles 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.**

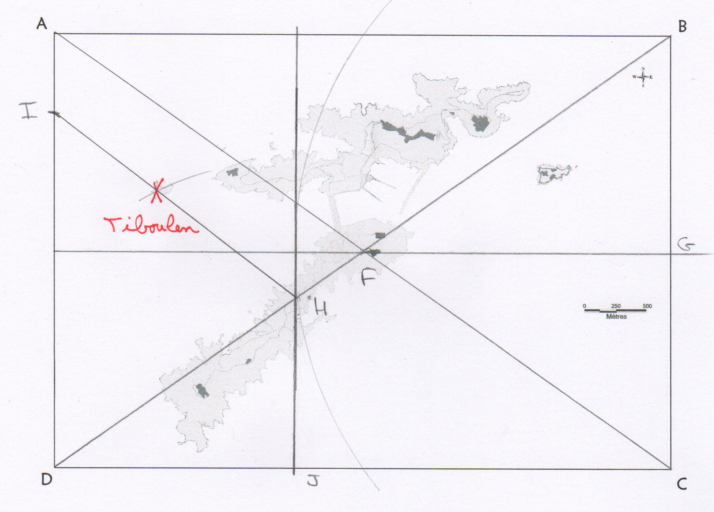
**6. Trace le cercle de centre J et de rayon 7,8 cm.**

**Le point d’intersection de ce cercle et de [IH] te montre l’île de Tiboulen.**

**La carte du Frioul**

**Tiboulen**

**Corrigé**

****