



## ETM-439-001 - Ponts-route sur les oueds el Homar, er Remel et Hachet. [Avant-Métré] [Exp. 874]

**Id:** ETM-439-001

**Obra:** Anteproyecto para tres puentes de carretera sobre los ríos Homar, Hachef y Remel en Marruecos

**Ingeniero:** Eduardo Torroja Miret

**Promotor:** Marruecos. Ministère des Travaux Publics

**Empresa constructora:** Société Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)

**Fechas:** 1959.

**Signatura:** ETM-439/Caja 144/04

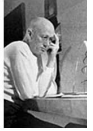
**Tipo de obra:** Infraestructuras del territorio.

**Descripción física:** Es una unidad documental compuesta, formada por doce documentos: diez textuales, un plano + una carta

### Alcance y contenido:

#### Documentación textual:

1. [1959-10]. Pont-route sur l'oued El Homar. Avant-Métré. Nº 874.101. 18 hojas mecanografiadas numeradas. Copia mecanográfica con collage, sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica. Texto en francés
  2. [1959-10]. Pont-route sur l'oued er Remel. Avant-Métré. Nº 874.102. 19 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica con collage, sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica. Texto en francés
  3. [1959-10]. Pont-route sur l'oued Hachef. Avant-Métré. Nº 874.103. 10 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica con collage, sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica. Texto en francés
  4. [1959-10]. Pont-route sur l'oued er Remel. Avant-Métré. Variante de fondations avec pieux fores de  $\varnothing = 0,65$  metres. Nº 874.104. 5 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica. Texto en francés
  5. [1959-10]. Pont-route sur l'oued Hachef. Avant-Métré. Variante de fondations avec pieux battus de  $\varnothing 0,35$  metres. Nº 874.105. 3 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica. Texto en francés
-



6. [1959-10]. Puentes sobre el Homar, er Remel y Hachef. Notas sobre mediciones. N<sup>o</sup> 874.106. 1 hoja mecanografiada. Copia mecanográfica sin firmar y en carpetilla. Fecha tomada del Inventario de la Oficina Técnica

7. 1959-10. Ponts-route sur les oueds el Homar, er Remel et Hachet. Memoire Descriptif. N<sup>o</sup> 874.301. 3 hojas mecanografiadas sin numerar. Copia mecanográfica firmada por Eduardo Torroja y en carpetilla. Texto en francés

8. 1959-10. Ponts-route sur les oueds el Homar, er Remel et Hachet. Note de calculs. N<sup>o</sup> 874.302. 73 hojas manuscritas sin numerar. Copia van dyke firmada por Eduardo Torroja y en carpetilla. Texto en francés

9. 1959-10. Pont-route sur l'oued er Remel. Variante de fondation avec pieux forés de 0,65 m de diamètre. Note de calculs. N<sup>o</sup> 874.303. 3 hojas manuscritas sin numerar. Copia van dyke firmada por Eduardo Torroja y en carpetilla. Texto en francés

10. [1959-10]. Puentes sobre el Homar, er Remel y Hachef. Notas sobre el proyecto. N<sup>o</sup> 874.304. 1 Hoja mecanografiada. Copia mecanográfica, sin firmar y en carpetilla (Hay otra copia)

#### **Plano:**

11. 1959-10. Pont-route su l'oued Hachet. Fondations. N<sup>o</sup> 874.212. Una planta y dos detalles en una hoja, escalas 1:50 y 1:100. Copia van dyke firmada por Eduardo Torroja. Información en francés

#### **Correspondencia:**

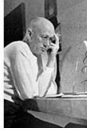
12. 1959-09-02. Carta. N<sup>o</sup> 874.502. Una hoja mecanografiada. Del Ingeniero de caminos G. Berther Jefe de la Circunscripción del Norte de Ministerio de Obras Públicas de Marruecos, dirigida al Director de la Sociéte Fernandez sobre las rectificaciones al proyecto de construcción de tres puentes. Fotocopia firmada, con sello borroso y nota: con copia al Profesor Torroja. Texto en francés

#### **Notas:**

En el Cuaderno de Proyectos del 836 al 868 del Inventario de la Oficina Técnica, aparece con el N<sup>o</sup> Puentes en la carretera de RABAT a TANGER

#### **Descriptor:**

- Torroja Miret, Eduardo
  - Marruecos. Ministere des Travaux Públics
  - Sociéte Marocaine d'Exploitation des Entreprises Fernández (Marruecos)
  - Marruecos
  - Homar, río (Marruecos)
  - Hachef, río (Marruecos)
  - Remel, río (Marruecos)
  - Estructuras de hormigón armado
-



- Puentes de carretera