



**L'antimoine
de
ROCHETREJOUX**



D 13

ROCHETREJOUX

D 13

ROCHETREJOUX



Caractéristiques de l'antimoine et de la stibine

Carte d'identité de l'antimoine

- Symbole chimique : **Sb**
- Masse atomique : **121.75 g.mol⁻¹**
- Densité à l'état pur : **6.7**
- Température de fusion : **670°C**

Minerais contenant l'antimoine

- Les principaux Sulfures :

- La stibine : Sb_2S_3

- La berthiélite : FeSb_2F_4

- Les principaux Oxydes :

- La sénarmontite : Sb_2O_3

- la kermésite : $\text{Sb}_2\text{S}_2\text{O}$

Stibine en baguettes

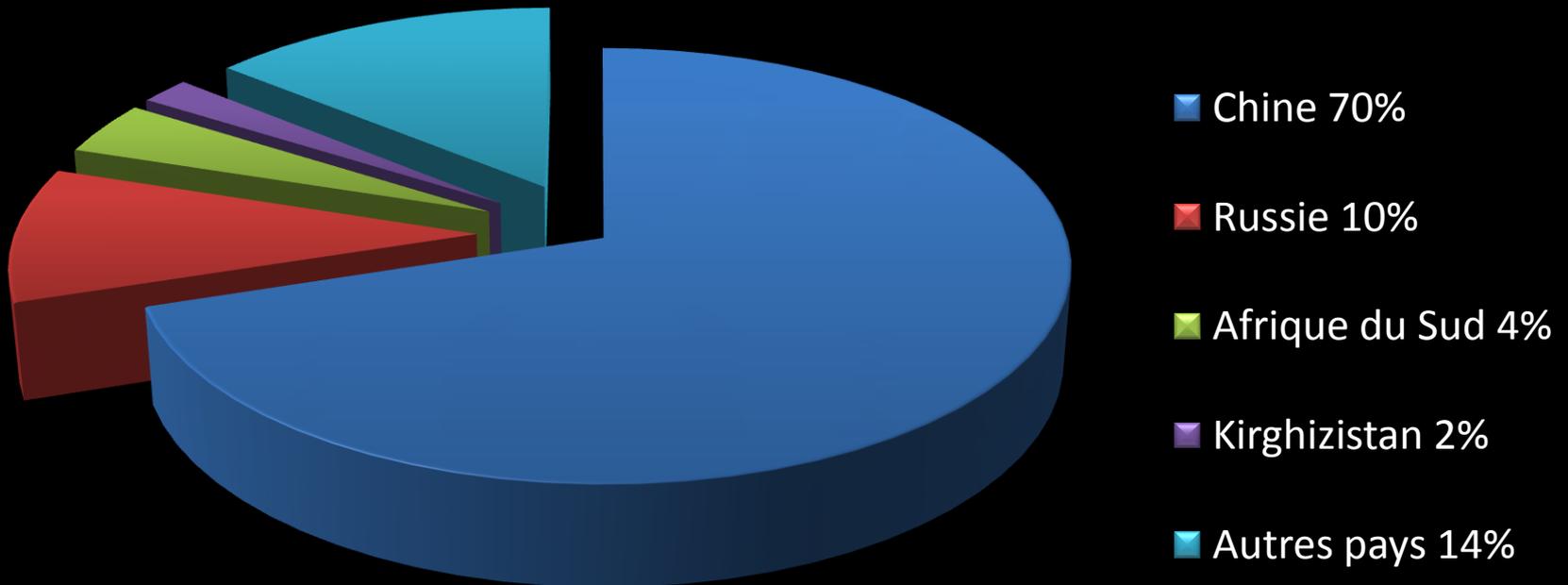


Echantillon de stibine avec calcédoine



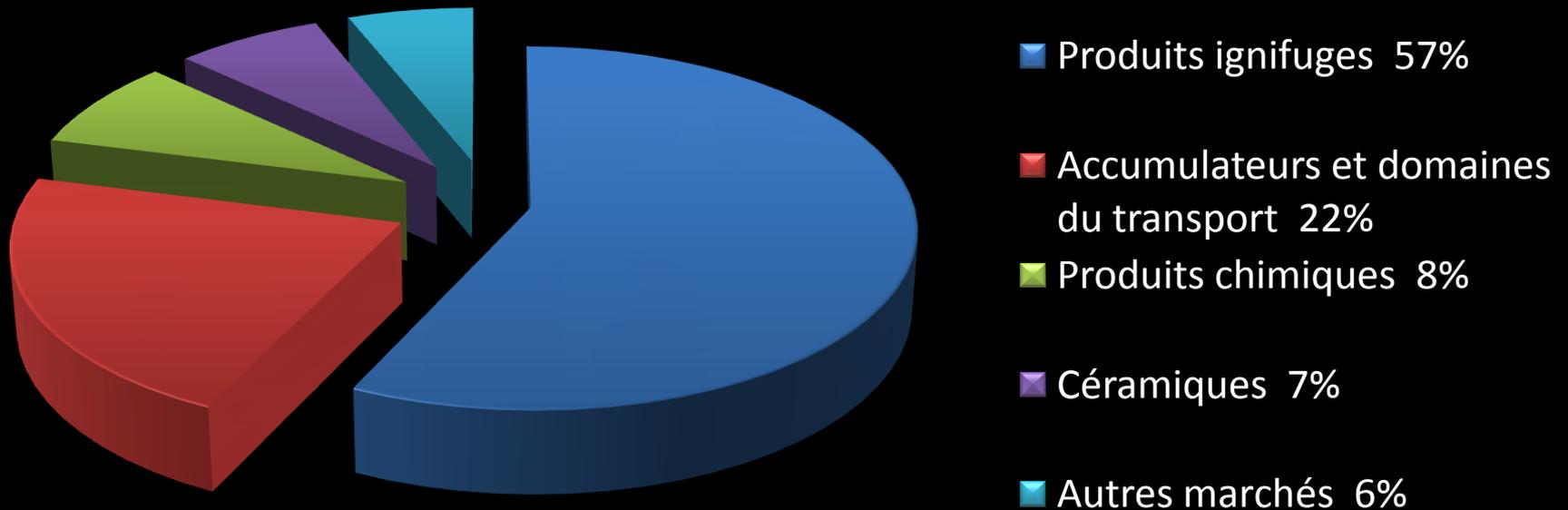
Production mondiale d'antimoine

Production mondiale totale = 127 900 tonnes



Utilisation de l'antimoine aux USA en 1995

Utilisation de l'antimoine

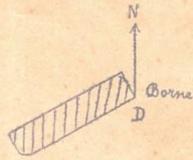




Rochetrejoux et sa mine dans les années 1900

Plan définitif de la concession – 18 janvier 1910

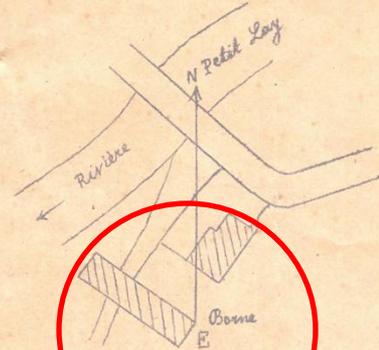
Sommet D
la Renanterie



Echelle $\frac{1}{1000}$

Bornage de la concession
de Rochetrépoux.

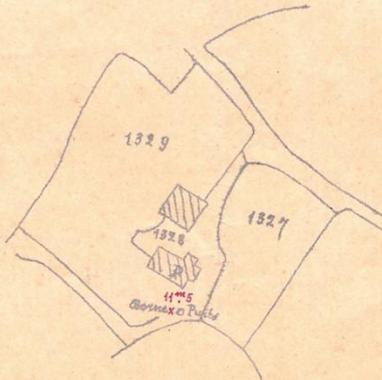
Sommet E
La Navrouse.



Echelle $\frac{1}{1000}$

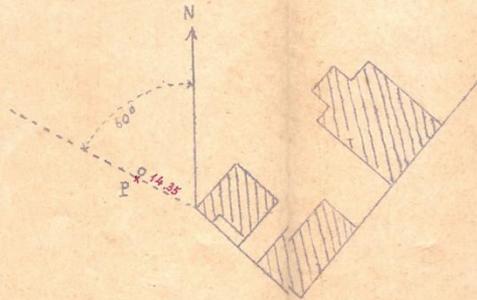
Sommet B
(Sommet P de la concession du Boupière)

La Rousselière (état en 1885).



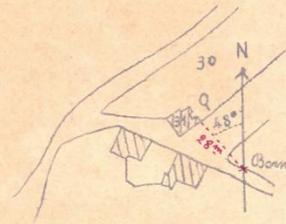
Echelle $\frac{1}{2000}$

La Rousselière (état actuel).



Echelle $\frac{1}{2000}$

Sommet A
(Sommet Q de la concession du Boupière)
La Navlière.



Echelle $\frac{1}{2000}$

Copie conforme.
Bourges, le 18 janvier 1910.
L'Ingénieur en Chef des Mines,

A. R. Fournier

Rochetrépoux, le 9 juin 1909.
Le Directeur des mines
de Rochetrépoux,
Signé: de Grosrouvre. Signé: Marisset.



La grande Rue de Rochetrejoux au moment de l'activité minière

3 - ROCHETREJOUX (Vendée)
La Grande Rue

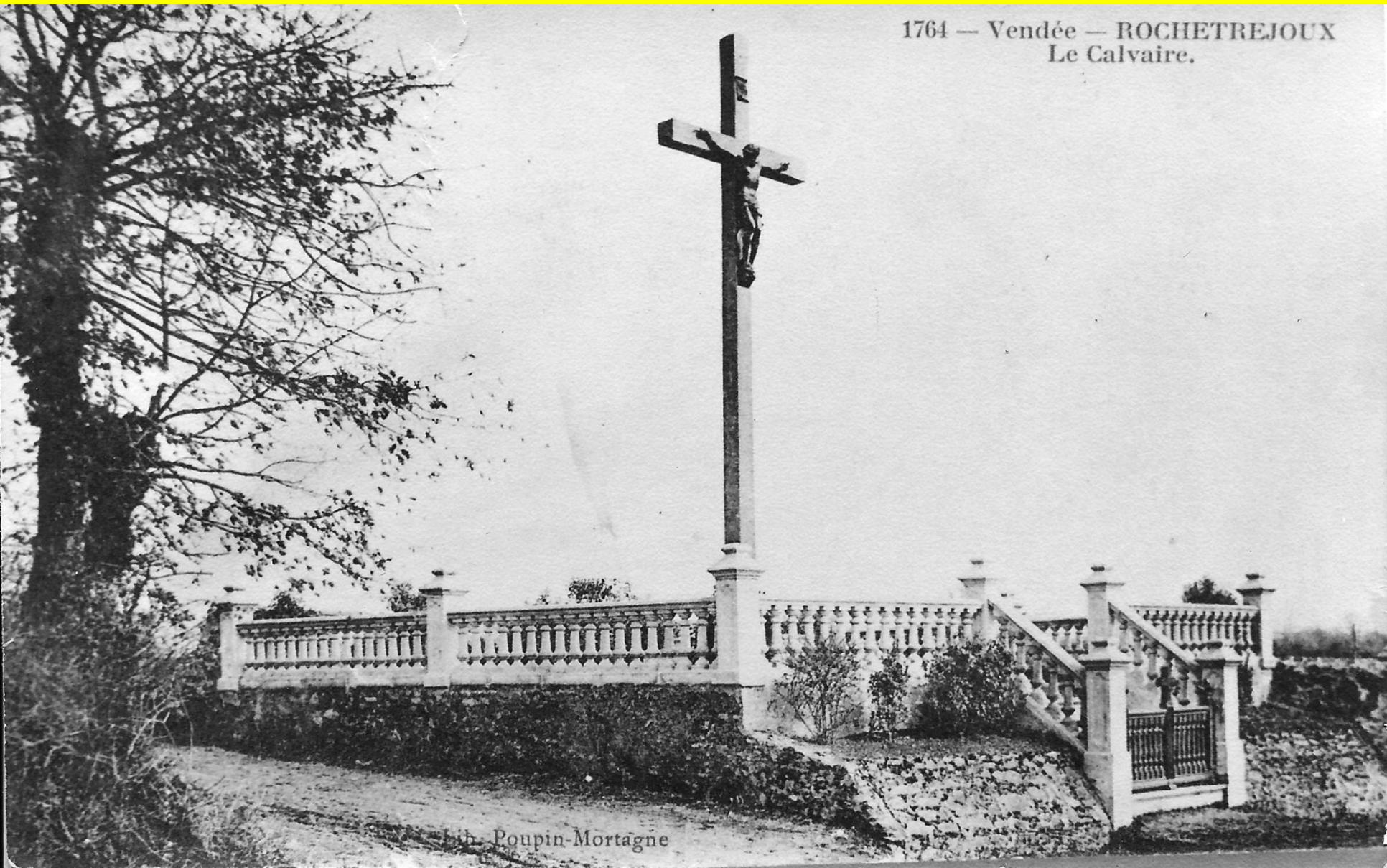


Le café BOURASSEAU dans la grande rue du bourg de Rochetrejoux et quelques habitants de l'époque



LA VENDÉE PITTORESQUE
289 — ROCHETREJOUX Une Rue du Bourg

Le calvaire de Rochetrejoux et le chemin de la Victière de l'époque



1764 — Vendée — ROCHETREJOUX
Le Calvaire.

Lib. Poupin-Mortagne

Rue de la mine à Rochetrejoux à l'époque de l'exploitation

16 - ROCHETREJOUX (Vendée) - Quartier de la Mine



Bâtiments d'exploitation à l'emplacement du premier puits Marze



ROCHETREJOUX (Vendée). - La Mine d'Antimoine

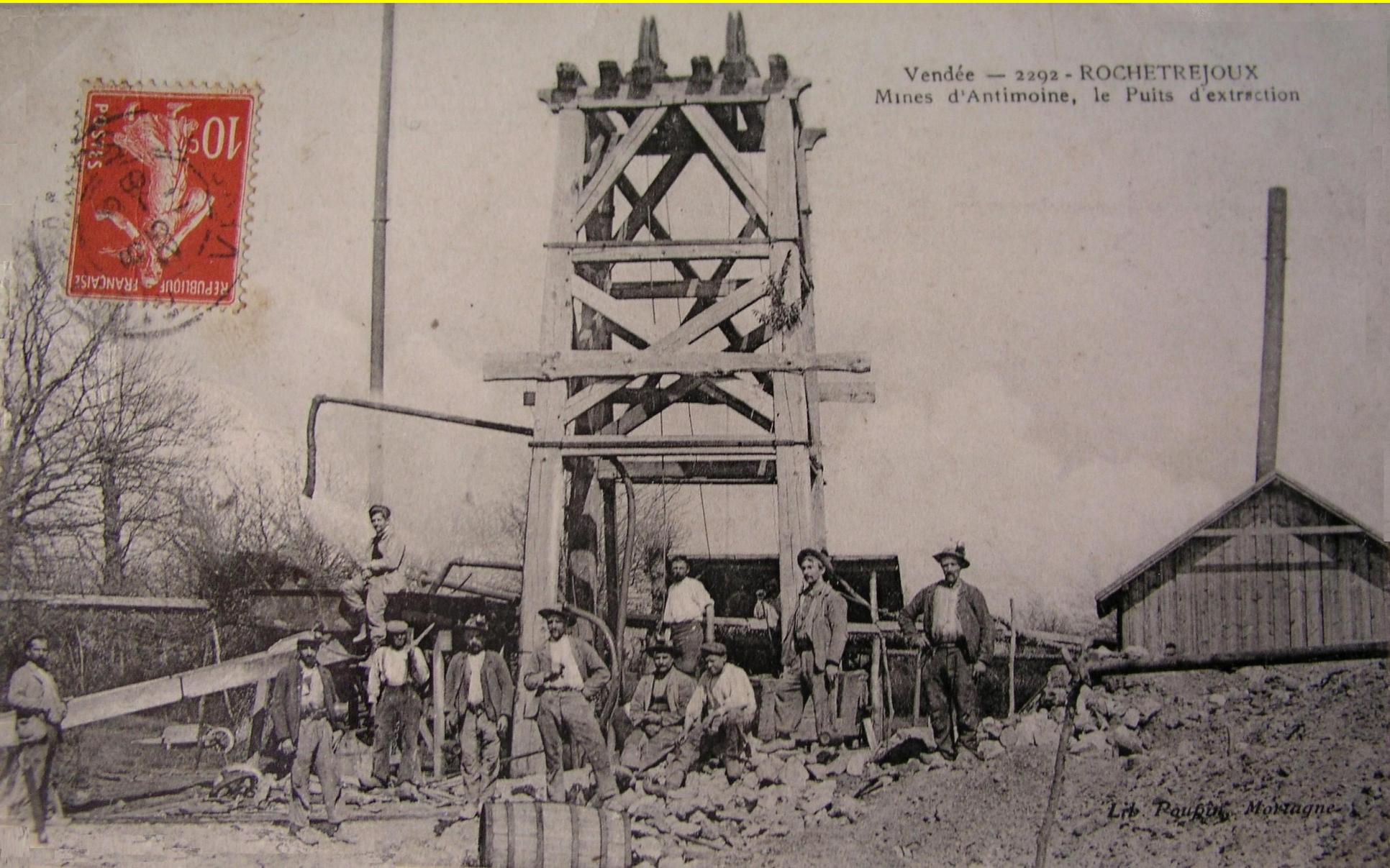
Sortie des mineurs au puits Marze

1911. — VENDÉE.
ROCHETREJOUX
Les Mines d'Antimoine.
Les Mineurs sortant des puits.



Mortagne, Lib. Pagnerre

Le premier puits d'extraction ou puits Marze



Vendée — 2292 - ROCHETREJOUX
Mines d'Antimoine, le Puits d'extraction



Lib. Paupin, Mortagne

Puits Marze , grande cheminée et premiers bâtiments de l'usine

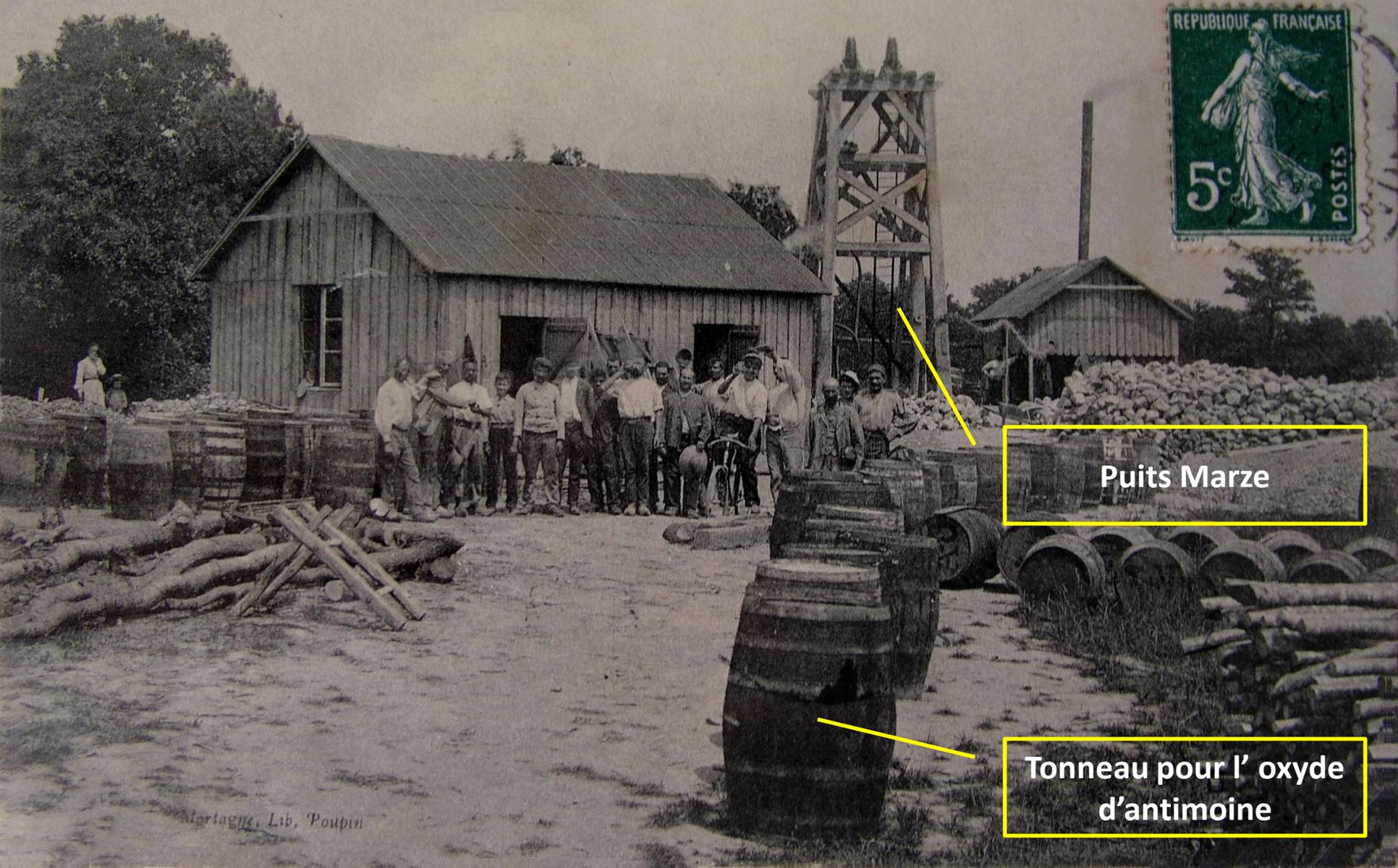
Vendée - 2303 - ROCHETREJOUX, les Mines d'Antimoine



Lib. Poupin, Mortagne

Mineurs au puits Marze

1912. — VENDÉE. — ROCHETREJOUX. — Vue d'ensemble du Chantier des Mines d'Antimoine.



Puits Marze

Tonneau pour l'oxyde d'antimoine

Fonderie et grande cheminée



LA VENDÉE PITTORESQUE
288 — ROCHETREJOUX - Les Mines, Sortie des Ouvriers

Le minerai à la sortie du puits Neuf



3244. - ROCHETRETOUX (Vendée). - La mine

Puits Neuf et Wagonnets utilisés pour le minerai

19. ROCHETREJOUX (Vendée) — La Mine

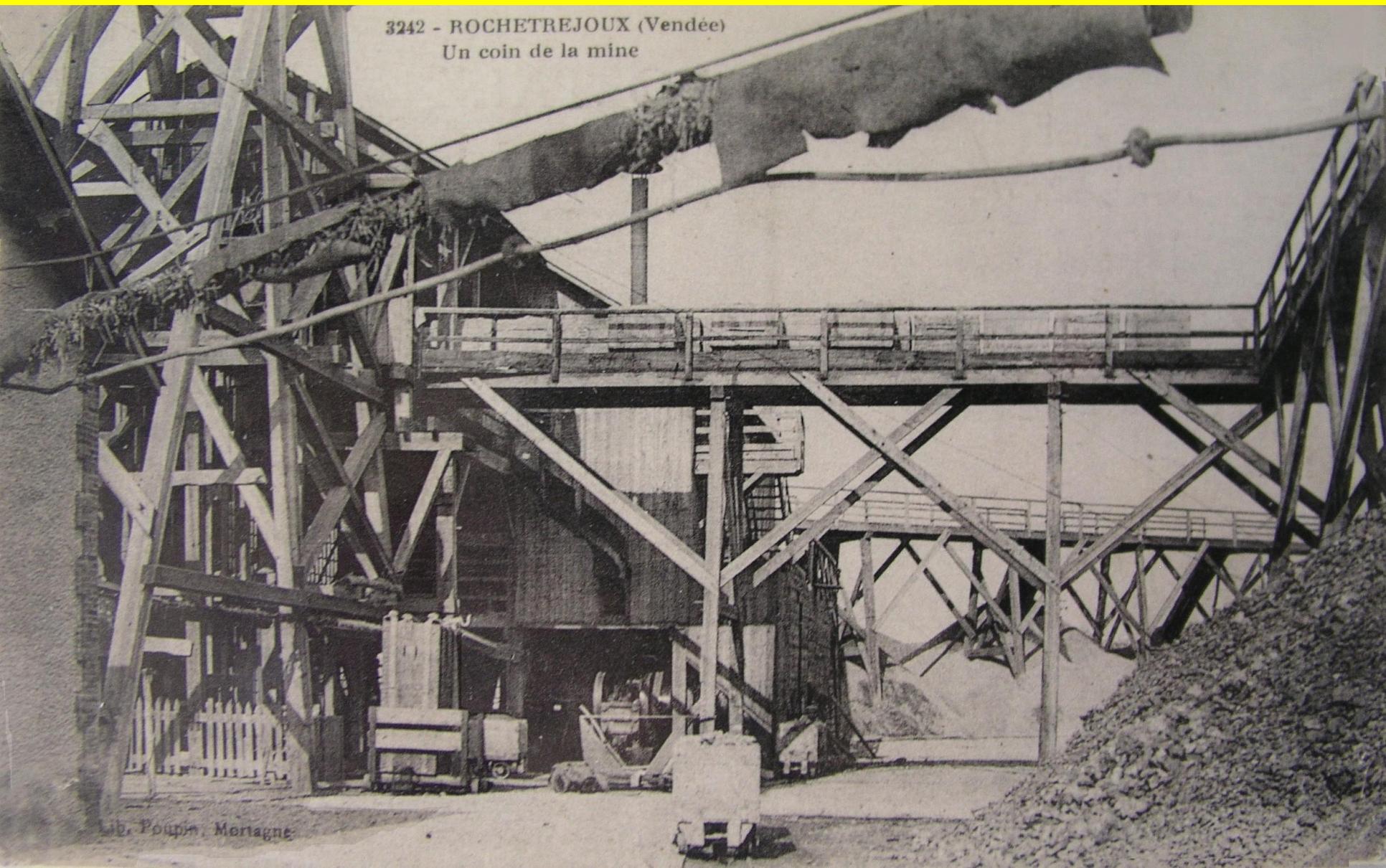


Vue de la partie arrière du carreau de la mine de Rochetrejoux

3245. - ROCHETREJOUX (Vendée). - Un côté de la mine



Rail permettant aux wagonnets de transporter le " stérile " vers le stock de déblais (crasses)

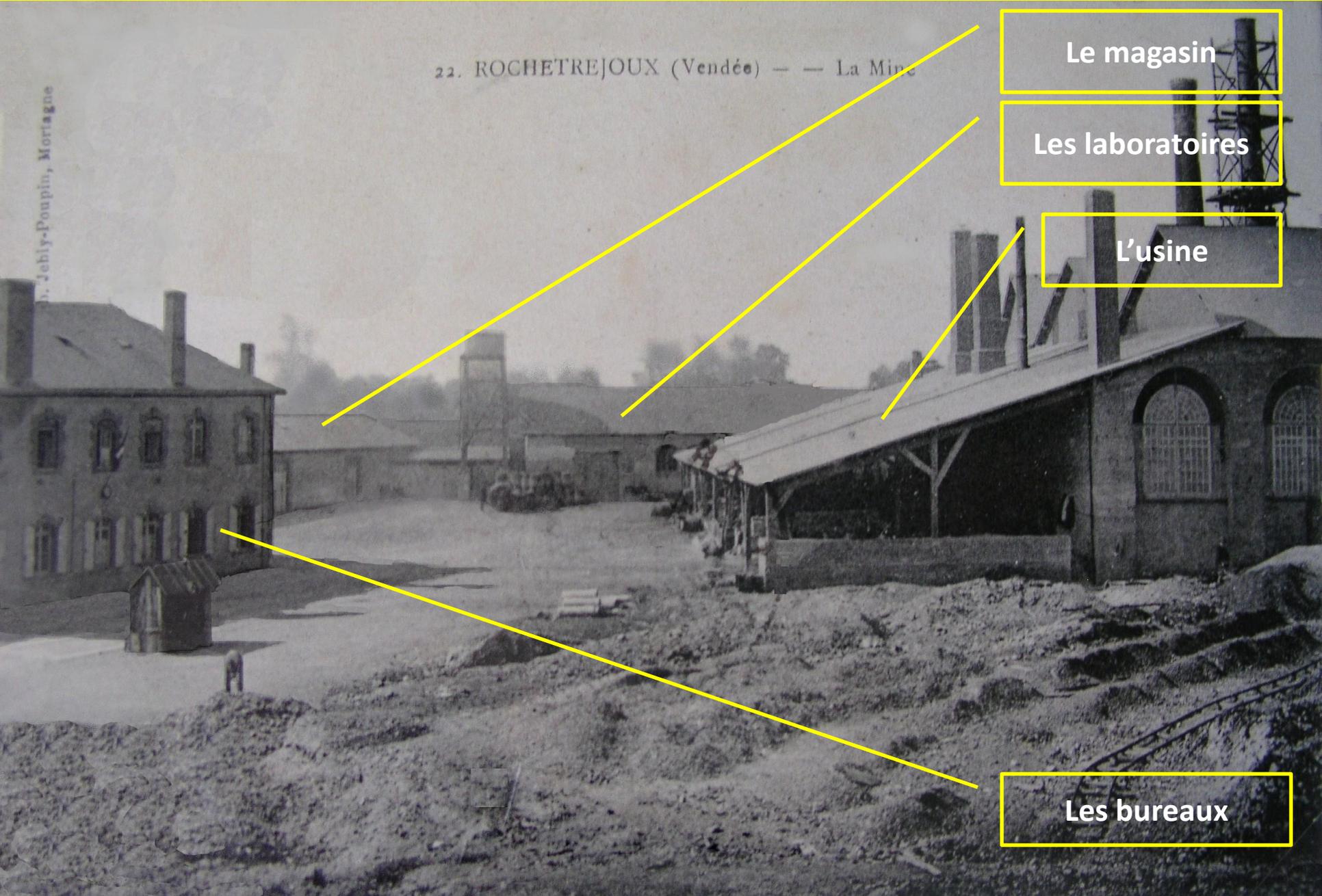


3242 - ROCHETREJOUX (Vendée)
Un coin de la mine

Un coté de l'usine de Rochetrestoux , les laboratoires et le château d'eau



Les bureaux , le magasin , les laboratoires et l'usine



22. ROCHETREJOUX (Vendée) — — La Mine

D. Jebly-Poupin, Mortagne

Le magasin

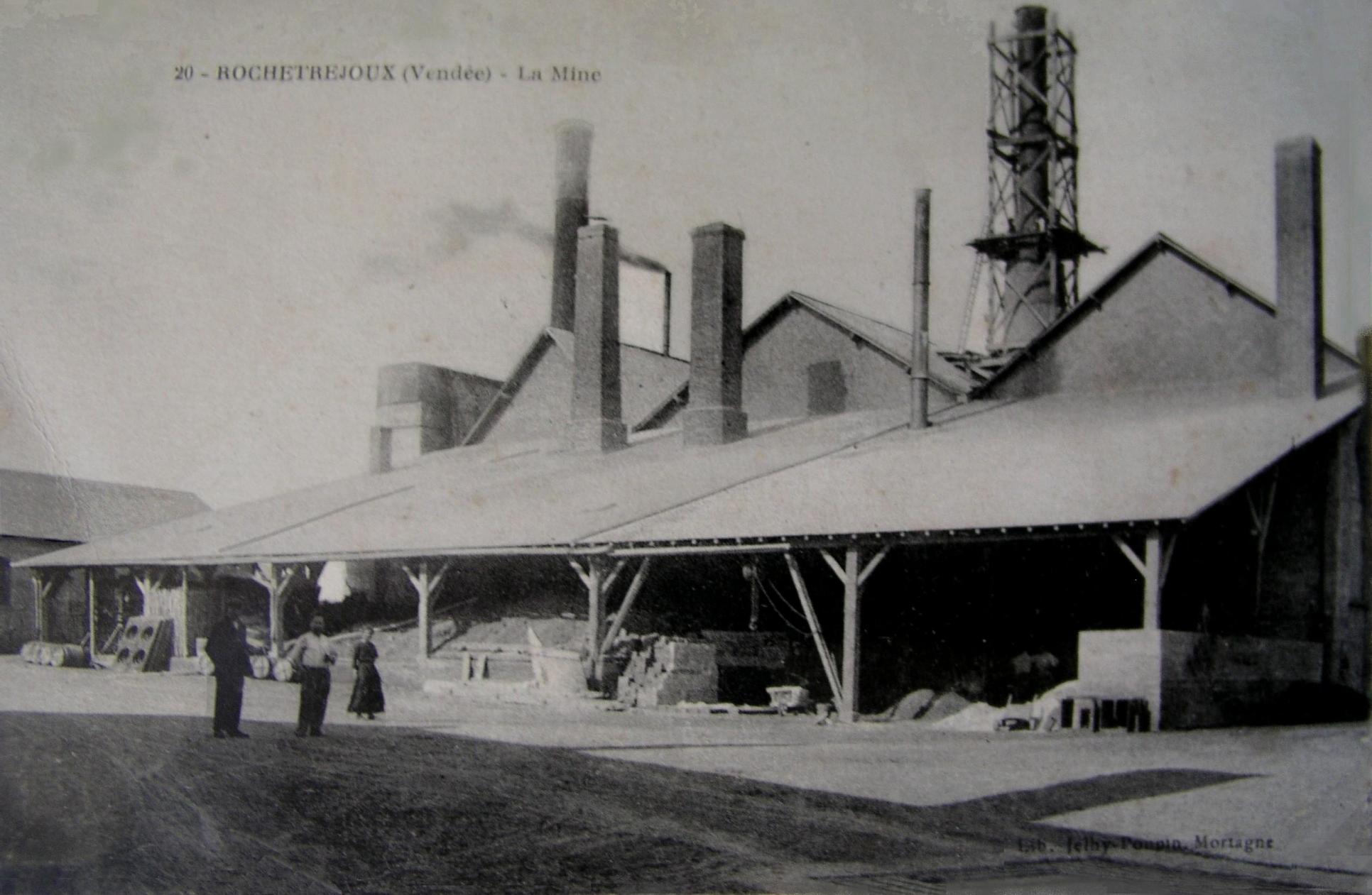
Les laboratoires

L'usine

Les bureaux

L'usine

20 - ROCHETREJOUX (Vendée) - La Mine



Lab. Jély-Poupin, Mortagne

Fondations du bâtiment à peinture

3243 - ROCHETREJOUX (Vendée) - Vue d'ensemble de la mine

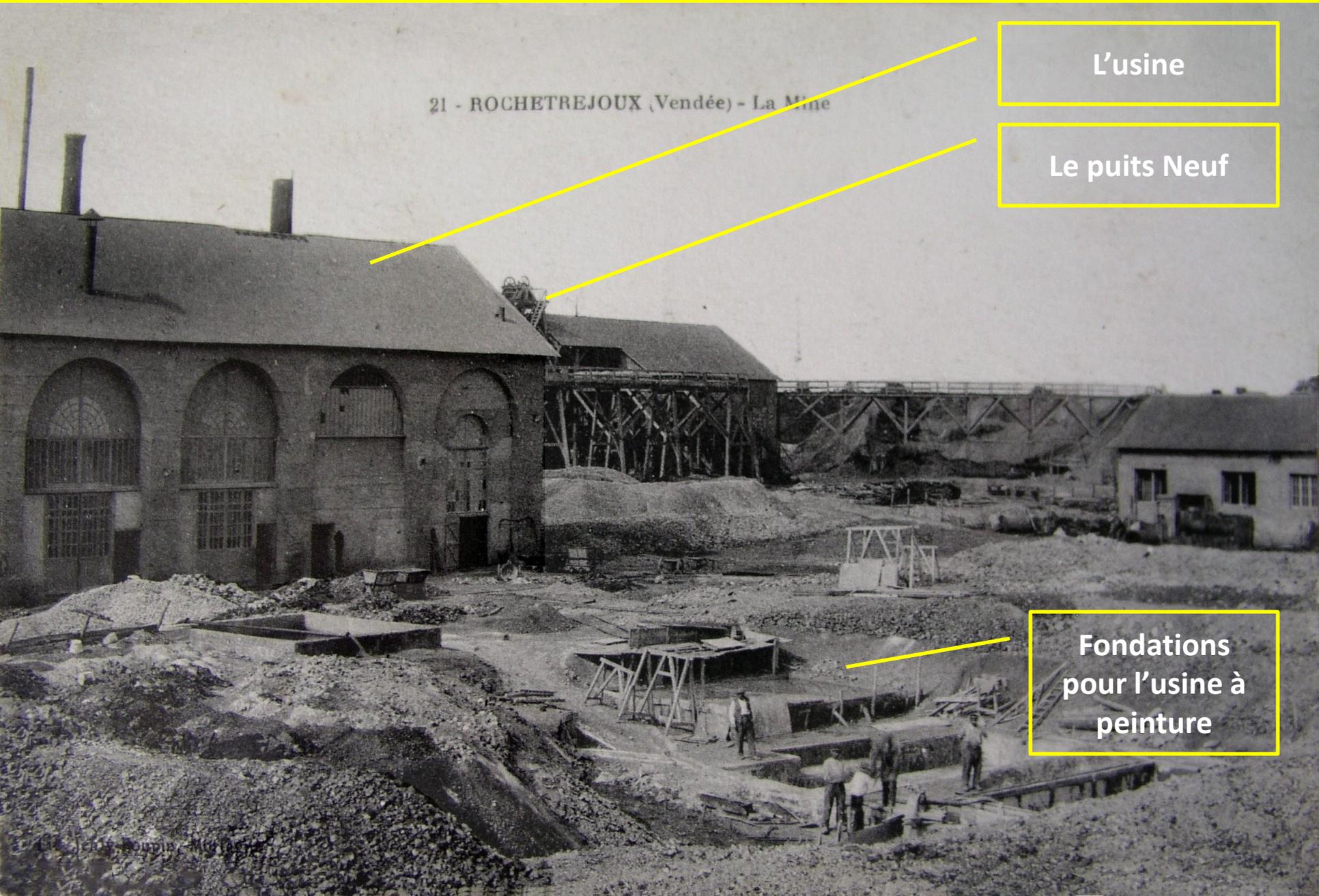


GOURNAY
7 12 10 5
FRANCE

10c
REPUBLIQUE FRANÇAISE
POSTES

Ed. Guépin, Mortagne

Construction du bâtiment à peinture



21 - ROCHETREJOUX (Vendée) - La Mine

L'usine

Le puits Neuf

Fondations
pour l'usine à
peinture

L'usine



19 - ROCHETREJOUX (Vendée) - La Mine

Lab. Jolly-Poupin, Mortagne

L'usine de Rochetrejoux reconvertie en bâtiment d'entreprise

