

Commune : Pulversheim
68 (aire d'étude : Ensisheim)
Lieu-dit : sans toponyme
Adresse : C.D. 430b
Titre de l'œuvre : **Chevalement du puits Rodolphe 2**

Edifice contenant : mine de potasse du puits Rodolphe 1 et 2, actuellement écomusée de
Maison Paysanne d'Alsace et entrepôt commercial

Cartographie : Lambert2 ; 0969975 ; 2328100
Cadastre : 2002 28 92

Dossier : enquête thématique régionale (patrimoine industriel : installations minières du Haut-Rhin, enquête partielle) établi en 2003 par Buchheit Chip

(c) Inventaire général

HISTORIQUE

Datation : 2e quart 20e siècle

Date : 1927 ; 1928

Auteur(s) : Zublin-Perrière (entrepreneur) (attribution par source ; attribution par travaux historiques)

Commentaire

Le chevalement en béton du puits Rodolphe 2 a été fourni en 1927-1928 par l'entreprise Zublin-Perrière. L'intégration de la structure dans la recette, non prévue par le projet initial, fut proposée par l'entrepreneur et adoptée par la direction des mines de Kali Sainte-Thérèse, qui l'appliqua également au puits Ungersheim 1 (disparu).

DESCRIPTION

Situation : en écart

Matériaux :

Gros-oeuvre : acier ; béton ; béton armé

Commentaire

Ce chevalement en béton, identique à celui du puits Ungersheim 1 (1930) aujourd'hui disparu, est intégré à la recette du puits Rodolphe 2. Il est haut d'environ 40 m et son palier supporte 2 molettes parallèles. Le faux-carré est en acier et la structure portant les molettes de déviation en béton et béton armé. Il a été mis hors service en 1976, après l'arrêt du puits. Ses caractéristiques morphologiques répondent au type " anglais " (4 bigues et un faux-carré indépendant).

OBSERVATIONS

L'intégration du chevalement dans la recette constitue une disposition peu courante. On ne la trouvait que dans la concession Kali Sainte-Thérèse (nord du gisement) et à deux endroits : au puits Ungersheim 1 (commune d'Ungersheim, puits disparu) et au puits Rodolphe 2. Les deux installations étaient contemporaines.

Chevalement du puits Rodolphe 2 vu depuis le nord-est.

Phot. Inv. B. Couturier
04 68 00039 Z E



Chevalement du puits Rodolphe 2 vu depuis le nord-est.

Phot. Inv. B. Couturier
04 68 00040 Z E



Vue d'ensemble de l'atelier de cristallisation (dit "parapluie")
depuis le nord-est.

Phot. Inv. B. Couturier
04 68 00043 Z E



Chevalement du puits Rodolphe 2 vu depuis le nord-est.

Phot. Inv. B. Couturier
04 68 00044 Z E

