



**Vendredi 14 et samedi 15 octobre**

## **Les travaux du géomètre dans les mines**

**Au Musée de la Mine et à l'Office du Tourisme de RONCHAMP**

Dans le cadre de l'opération nationale de la « Fête de la Science », l'Association des Amis du Musée de la Mine de Ronchamp présente une animation scientifique et technique gratuite sous la forme d'une visite guidée au Musée de la Mine, d'expositions et d'ateliers pédagogiques expérimentaux qui se dérouleront à l'Office du Tourisme. Les thèmes abordés seront :

- Le métier de géomètre à Ronchamp, dans un bassin houiller exploité de 1751 à 1958
- Géologie : comprendre la formation des couches de charbon pour les situer et les exploiter
- Boussole et compas : des outils très anciens pour se repérer et faire les plans de galeries souterraines.
- Savoir mesurer avec théodolite, niveau, mires, ruban métrique pour réaliser des levés précis au fond et en surface.
- Cartes et plans : les lire et les comprendre
- 

Les Médiاناutes animeront un rallye Internet à la médiathèque de Ronchamp.

### **Horaires d'ouverture :**

***Vendredi 14 et samedi 15 octobre : de 9h à 12h et de 14h à 17h30***

Les instruments anciens de géomètres des mines provenant de la collection privée de Philippe Estang (Communauté de Communes Les Monts d'Orb – Hérault), prêtés pour la Fête de la Science, continueront à être présentés au Musée de la Mine, jusqu'au 30 octobre.