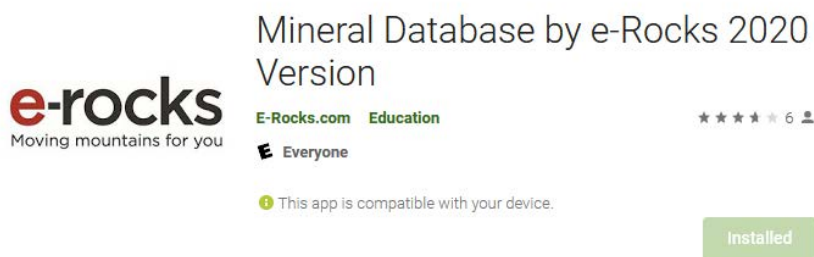


Bases de données minéralogiques

Voici quelques outils pour les aficionados des données concernant les minéraux. Dans l'air du temps, la plupart sont conçues pour les téléphones mobiles, ce qui peut être intéressant sur le terrain. Mais en anglais bien entendu.

e-Rocks 2020 (Android)



Permet de visualiser les faits et informations pour 6200 espèces, incluant :

Nom / dérivés

Formule

Contexte

Habitus / Occurrences

Classification

Historique d'approbation

Propriétés/Cristallographie

Distribution/Rareté

Références

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.erocks&hl=en_US&gl=US

Mineral database (9,99 \$ sur app store)

Bien moins fourni mais contient des photos.

<http://www.danpilkenton.com/mineraldatabase.html>

XRD Mineral Database (1,99 \$)

Application android avec plus de 6000 espèces, avec recherche par nom ou lignes d les plus intenses. Les données des diagrammes de poudre avec les 3 lignes d les plus intenses, angles 2-theta et intensités pour tous les minéraux.

Voir mon article dans le N° 1/83 sur les rayons X (archives à consulter sur l'espace membres de lasgam.ch/communications).

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.xrd.mineral.database&hl=en_US&gl=US

Bien entendu, il en existe bien d'autres. Mais moins exhaustives. Si vous connaissez le graal, merci d'en faire profiter les membres.

En français, il y a peu de choses. Sans doute que pour avoir une large diffusion, cette langue n'est pas suffisante. Celle nommée Miner n'existe plus, le domaine est à vendre...

On peut néanmoins citer le site créé à l'époque par notre éminent membre d'honneur, je cite Pierre Perroud :

athena.unige.ch/athena

En son temps, j'avais traduit en français (pas totalement à mon souvenir) une base de données FileMaker Pro américaine. L'auteur n'a pas fait de mise à jour et a donc abandonné.

Pour les intéressés, je peux mettre à disposition soit un fichier Excel, soit une version FileMaker Pro pour ceux qui l'ont.

Guy Berset