Logiciels EXPERTIR

Image: epc_tablette

La **suite EXPERTIR**, conçue par **EPC France**, est destinée à gérer l'abattage à l'explosif en mines ou carrières à ciel ouvert. Elle comporte des modules qui ont des fonctionnalités et des degrés de complexité différents.

- **EXPLOBASE** est un module qui gère une base de données d'explosifs ainsi que leurs tarifs.
- **EXPLOCALC** est un calculateur visant à optimiser la maille théorique de foration en fonction de l'énergie réelle des explosifs, tout en optimisant le coût d'abattage.
- **EDITIR** est un logiciel d'aide à la conception de plans de tirs et de séquences d'amorçage. Il travaille sur la base d'un front de taille théorique.
- **FRONTIR** est l'extension **d'EDITIR** à des fronts réels ayant fait l'objet d'une mesure 3D du front.
- **EXPERTIR 3D** est un logiciel expert regroupant les fonctionnalités de **FRONTIR** avec en plus une optimisation des énergies d'abattage.

Les logiciels sont disponibles en français et en anglais.