

Fonctionnement d'une calculatrice RPN

La logique RPN est un principe de calcul implémenté dans les calculatrices HP. Il est basé sur l'utilisation d'une pile de mémoire où les données sont empilées. Les fonctions mathématiques ou les opérations sont effectuées sur les données en haut de la pile de mémoire. Sur une calculatrice RPN, il n'y a pas de parenthèses et pas de signes égaux, juste la touche ENTER. Une fonction est appliquée aux dernières données entrées sur la pile. Des opérations comme + extraient les deux derniers nombres de la pile et effectuent une opération + entre les deux. La calculatrice supprime les nombres calculés et ajoute le résultat sur le haut de la pile.