

## ALGORITHMES:

ALGORITHME CalculatriceBasique DEBUT AFFICHER "=== CALCULATRICE  
BASIQUE ==="

```
TANT QUE VRAI FAIRE
    ESSAYER
        SAISIR nombre1 ← input("Entrez le premier nombre: ")
        SAISIR operateur ← input("Entrez l'opérateur (+, -, *, /): ")
        SAISIR nombre2 ← input("Entrez le deuxième nombre: ")

    CONVERTIR nombre1 EN float
    CONVERTIR nombre2 EN float

    SI ERREUR ValueError ALORS
        AFFICHER "Erreur: Veuillez entrer des nombres valides."
        CONTINUER
    FIN ESSAYER

    SELON operateur
        CAS "+":
            resultat ← nombre1 + nombre2
        CAS "-":
            resultat ← nombre1 - nombre2
        CAS "*":
            resultat ← nombre1 * nombre2
        CAS "/":
            SI nombre2 = 0 ALORS
                AFFICHER "Erreur: Division par zéro."
                CONTINUER
            SINON
                resultat ← nombre1 / nombre2
            FIN SI
        AUTRE:
            AFFICHER "Erreur: Opérateur non reconnu."
            CONTINUER
    FIN SELON

    AFFICHER "Résultat: {nombre1} {operateur} {nombre2} = {resultat}"

    SAISIR continuer ← input("Nouvelle tentative? (o/n): ")
    SI continuer ≠ "o" ALORS
        QUITTER BOUCLE
    FIN SI
FIN TANT QUE
```