



## Expressions

### 1. Syntaxe des expressions

FormPublisher dispose d'un langage d'expressions (calculs, opérateurs, traitements de chaînes de caractères, appels de [fonctions](#), etc).

### 2. Quoting

Rôle de ' : les apostrophes (guillemets simples) servent à délimiter les textes, comme 'Bienvenue !'.

Rôle de " : les guillemets doubles servent à délimiter les textes dans les [Processing Instructions](#).

### 3. Constantes

Constantes numériques : 0, 1, 42, -42, 2.7182818284590452353602874713527.

Constantes booléennes : true, false.

Constantes textuelles : 'Have fun!'.

### 4. Référence à "Variable" et "Data"

Utiliser : \$(mavariable) et \$(madata).

### 5. Opérateurs de comparaison

Egalité : ==.

Différence : !=.

Comparatifs : <, <=, >, >=.

### 6. Opérateurs arithmétiques

Addition et soustraction : + et -. Exemples : 17+19+1+5, 15+15-3+15.

Multiplication : 3\*14.

Division entière : quotient (/) et reste ([fonction](#) modulo).

Division décimale : 22/7.

### 7. Opérateurs sur chaînes de caractères

Concaténation : 'Hello' + ' ' + 'World'.

### 8. Opérateurs logiques

ET logique : &&.

OU logique : ||.

Négation logique : !.

---