La représentation par un symbole normalisé des fonctions logiques est définie par la norme

**NFC – 03108**. Deux sens de représentation sont possibles :



Remarque :

**Les alimentations ne sont pas toujours représentées dans les logigrammes.**

**(Logigramme = symboles ou portes logiques reliés)**.

**FONCTIONS LOGIQUES DE BASE**













|  |
| --- |
| **Opérations élémentaires** |
| EquationsS = a **.** aS = a **+** aS = a **.** 1S = a **+** 0 | Résultat S = a | EquationsS = $\overbar{a }. a$S = a **.** 0 | RésultatS = 0 | EquationsS = $a$ **+** $\overbar{a}$S = a **+** 1 | RésultatS = 1 |

**Exemple: Logigramme, Chronogramme, équation**



