

# Portes logiques

Avec de l'électronique à tube alimentée à basse tension :

<https://hackaday.io/project/169147-low-voltage-vacuum-tube-logic-gates>

Avec de l'électronique à tube selon les procédés d'avant 1940 : <https://www.ludd.ltu.se/~ragge/vtc/>

Des portes logiques pneumatiques en bois : <https://mixitconf.org/2018/des-portes-logiques-pneumatiques-en-bois>

Des portes logiques avec des relais : <http://web.cecs.pdx.edu/~harry/Relay/RelayPaper.htm>

Des portes logiques avec pure data :

- <https://forum.pdpatchrepo.info/topic/12542/blurpd-digital-logic-framework-system-for-pure-data-v3>
- <http://codelab.fr/2790>

Des portes logiques avec de l'eau et des siphons! <https://www.youtube.com/watch?v=lxXaizglscw>

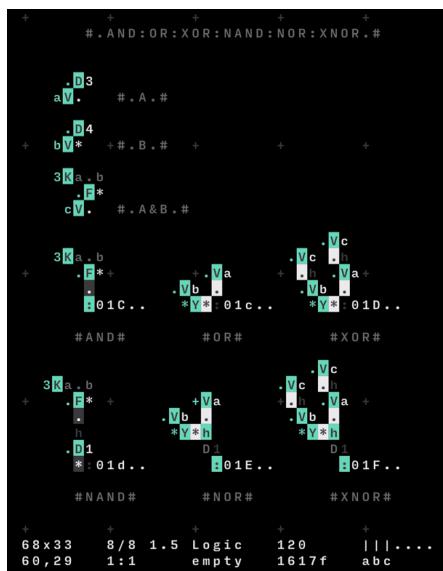
Des portes logiques avec Orca (d'après <https://patchstorage.com/andorxornandnorxnor-companion/>)

Un logiciel pour simuler des portes logiques : <https://github.com/reds-heig/logisim-evolution> (installable via apt)

Avec des dominos ? : <https://zestedesavoir.com/articles/3835/construire-des-portes-logiques-avec-des-dominos/>



## Video



Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : [http://www.lesporteslogiques.net/wiki/chose/portes\\_logiques](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/chose/portes_logiques)

Article mis à jour: **2021/06/25 11:52**