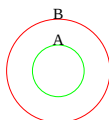
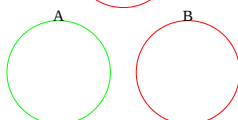


Diagrammes d'Euler

Tout A est B



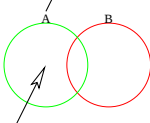
Nul A n'est B



Quelque A est B

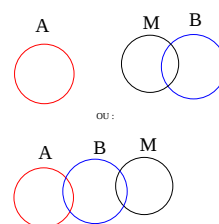


Quelque A n'est pas B



Exemple d'utilisation Dans le syllogisme suivant, la prémisse 1 pose qu'il n'y a pas d'intersection entre A et M; la prémisse 2 pose qu'il y a une intersection non vide entre B et M; On peut déduire qu'il y a (au moins) une partie de B qui n'est pas dans A (celle qui est commune avec M), et par conséquent que la conclusion est vraie.

E	Nul [malheureux _A] n'est [content _M]
I	Il y a des [personnes contentes _M] qui sont [pauvres _B]
O	Il y a des [pauvres _B] qui ne sont pas [malheureux _A]



Droites de Leibniz On représente l'extension du terme (A, B ou M) par un segment horizontal, et les relations posées par les propositions de l'un des quatre types sont marquées par des lignes de projections qui marquent les positions respectives d'au moins une frontière des segments.

N.B. : Là où la projection verticale rencontre une extrémité de segment, c'est une frontière ; dans le cas contraire, cela peut en être une, mais pas nécessairement.

