

PROPOSITIONS CONTRADICTOIRES ET CONTRAIRES.

Une Proposition en général est l'énonciation d'un jugement ; nous avons seulement à expliquer ce qu'on entend par *Proposition contradictoire* et *Proposition contraire*.

La *Proposition contradictoire* est celle qui dit précisément ce qu'il faut pour en détruire une autre ; telles sont les deux suivantes :

Toute figure est étendue. — Quelque figure n'est pas étendue.

La *Proposition contraire* est celle qui dit plus qu'il ne faut pour en réfuter une autre : elles sont les deux suivantes.

Tout homme est juste. — Nul homme n'est juste.

Ce qui les distingue surtout c'est que deux propositions contraires peuvent être toutes deux fausses. Quand je dis : *Tout homme est juste. — Nul homme n'est juste*, qui ne voit que la vérité n'est ni dans l'une ni dans l'autre de ces deux assertions ?

Tandis que de deux propositions contradictoires, l'une est nécessairement vraie, l'autre nécessairement fausse ; dans cet exemple : *Aucune enfant n'est sage. — Il y a quelques enfants sages*, une des deux propositions détruit l'autre.