

# 1 Introduction

1. (a)  $x \vee y \vee z$  est une FNC à une seule clause!
- (b)  $\neg x \vee \neg y \vee \neg z$  est une FNC à une seule clause
- (c)

$$\begin{aligned}x \implies (\neg y \wedge \neg z) &= \neg x \vee (\neg y \wedge \neg z) \\ &= (\neg x \vee \neg z) \wedge (\neg x \vee \neg y)\end{aligned}$$

est une FNC.

- (d)  $y \implies (x \vee z) = \neg y \vee (x \vee z)$  est une FNC à une seule clause
- 2.