

PLAN NON RÉDUIT (L2, L3)

(21 / 12 / 2018)

Un **plan non réduit** est un **plan en blocs incomplets** équilibré tq :

(a) l'entier $B_0 \geq 1$ étant donné, on choisit B_0 **traitements** parmi les $I = \text{Card } \mathcal{I}$ possibles, ce qui définit $C_K^{B(0)}$ **blocs** de taille B_0 , avec $C_K^{B(0)} = K! / \{B_0! \cdot (K - B_0)!\}$ (nombre des **combinaisons**) ;

(b) à une **permutation** sur les blocs près, on alloue au **hasard** les traitements aux **unités expérimentales** (**principe de randomisation**).