

mm

Ormaoos.fr

où il faut modifier le code du TD 13 (moyenne)

- introduction de la multidimensionalité à U .
- introduction du volume passé à la place de $(b-a)$

Modifications dans rejet-acceptation.

→ U multidimensionnel ! $X = a + (b-a) * U(:, i)$

→ e.l.d $I = M \cdot (b-a) \cdot \text{cpt} / N \Rightarrow I = M \cdot \text{VolumePassé} \cdot \frac{\text{cpt}}{N}$ (~~$(b-a) \cdot \text{cpt} / N$~~)

Attention au calcul de volume Passé.

Pb 5: Plusieurs dimensions. ←

- donc on utilise la méth. rejet-acc.
 - au lieu de tester $z(i) \leq f(x_i, y_i)$
- on se teste l'appartenance de (x_i, y_i, z_i)
à l'intersection des volumes.