

# EXEMPLE DE PROGRAMMATION



## VLT® AQUA Drive - Fonctions dédiés au domaine de l'EAU

### Fonctions « Rampes » adaptées aux pompes

Fonctionne en Boucle ouverte ou en Boucle fermée.

#### Rampe Initiale

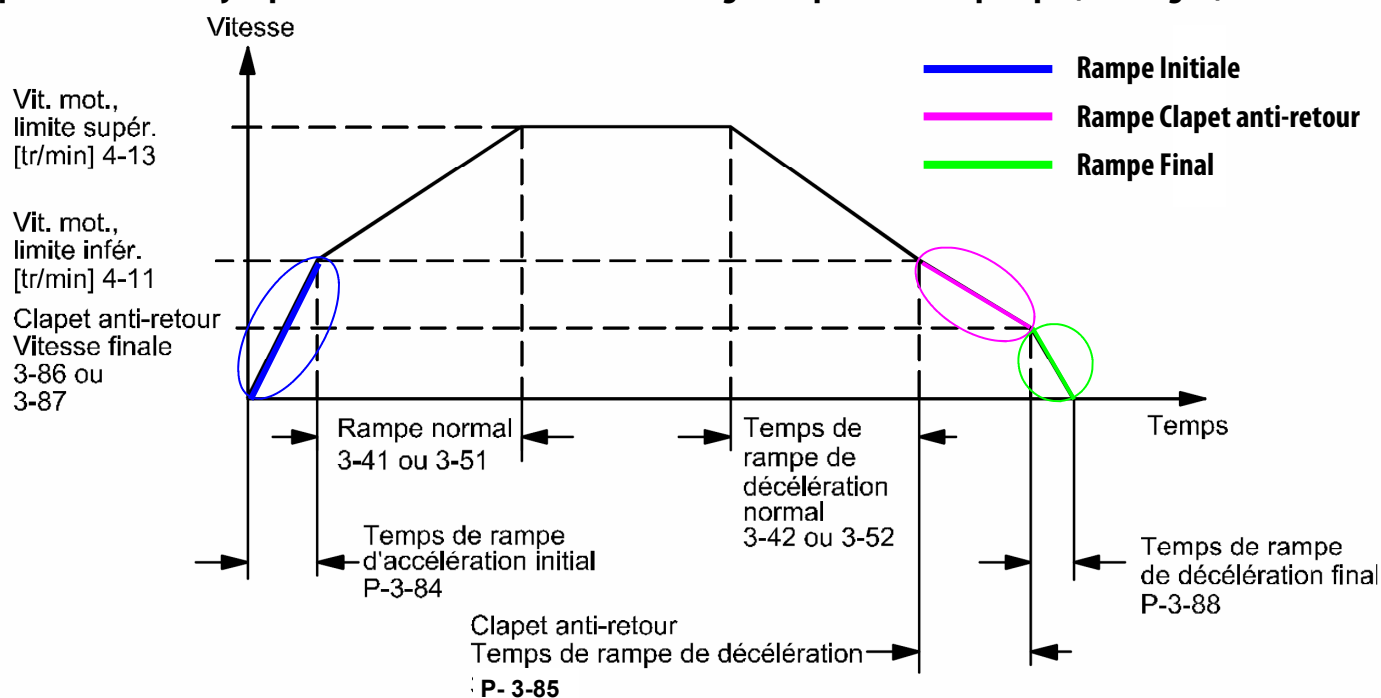
La rampe initiale peut être utilisée pour démarrer rapidement le moteur de l'arrêt jusqu'à la fréquence minimum afin d'éviter d'endommager les paliers de la pompe (immergée).

#### Rampe Clapet anti-retour

Cette fonction peut être utilisée pour contrôler la fermeture d'un clapet anti-retour et ainsi éviter les coups de béliers lors d'une phase d'arrêt de la pompe.

#### Rampe Final

Comme pour la rampe initiale, la rampe final peut être utilisée pour arrêter rapidement le moteur de sa fréquence minimum jusqu'à l'arrêt afin d'éviter d'endommager les paliers de la pompe (immergée).



Appuyer sur la touche "Main Menu" puis sélectionner successivement les menus suivants:

"3-\*\* Références / Rampes"

"3-8\* Autres rampes"

pour accéder aux paramètres suivants

Par. 3-84	Temps de rampe Initiale	1s
Par. 3-85	Temps de rampe Clapet anti-retour	3s
Par. 3-87	Vitesse fin de rampe Clapet anti-retour	450tr/mn ou 15Hz
Par. 3-88	Temps de rampe Final	1s

Appuyer sur la touche "Quick Menu" puis sélectionner "Q2 Config. rapide" pour vérifier ou régler :

Par. 3-41	Rampe accélération	10s
Par. 3-42	Rampe décélération	30s
Par. 4-11 ou Par. 4-12	Vitesse limite basse	750tr/mn ou 25Hz