**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR**

**ÉLECTROTECHNIQUE**

SESSION 2018

ÉPREUVE E4.2

L'ÉCLUSE D'AVIGNON



**DOSSIER RESSOURCES**

[DRES1 : Détermination des sections de câbles (2 pages) 2](#_Toc504469454)

[DRES2 : Disjoncteur COMPACT NS 4](#_Toc504469455)

[DRES3 : Unité de contrôle Micrologic 5.0 E(2 pages) 5](#_Toc504469456)

[DRES3 : Unité de contrôle Micrologic (suite) 6](#_Toc504469457)

[DRES4 : Commutateurs 7](#_Toc504469458)

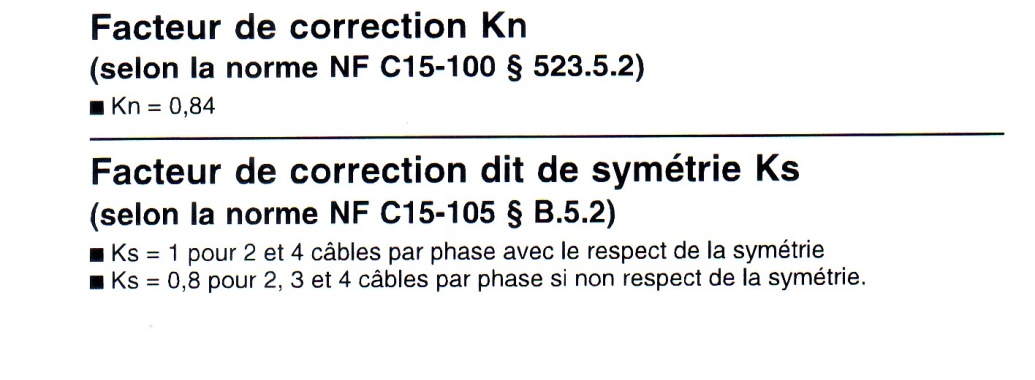
[DRES5 : Variateurs Schneider ATV71 8](#_Toc504469459)

[DRES6 : Filtre de sortie (inductances moteur) pour variateur ATV71 9](#_Toc504469460)

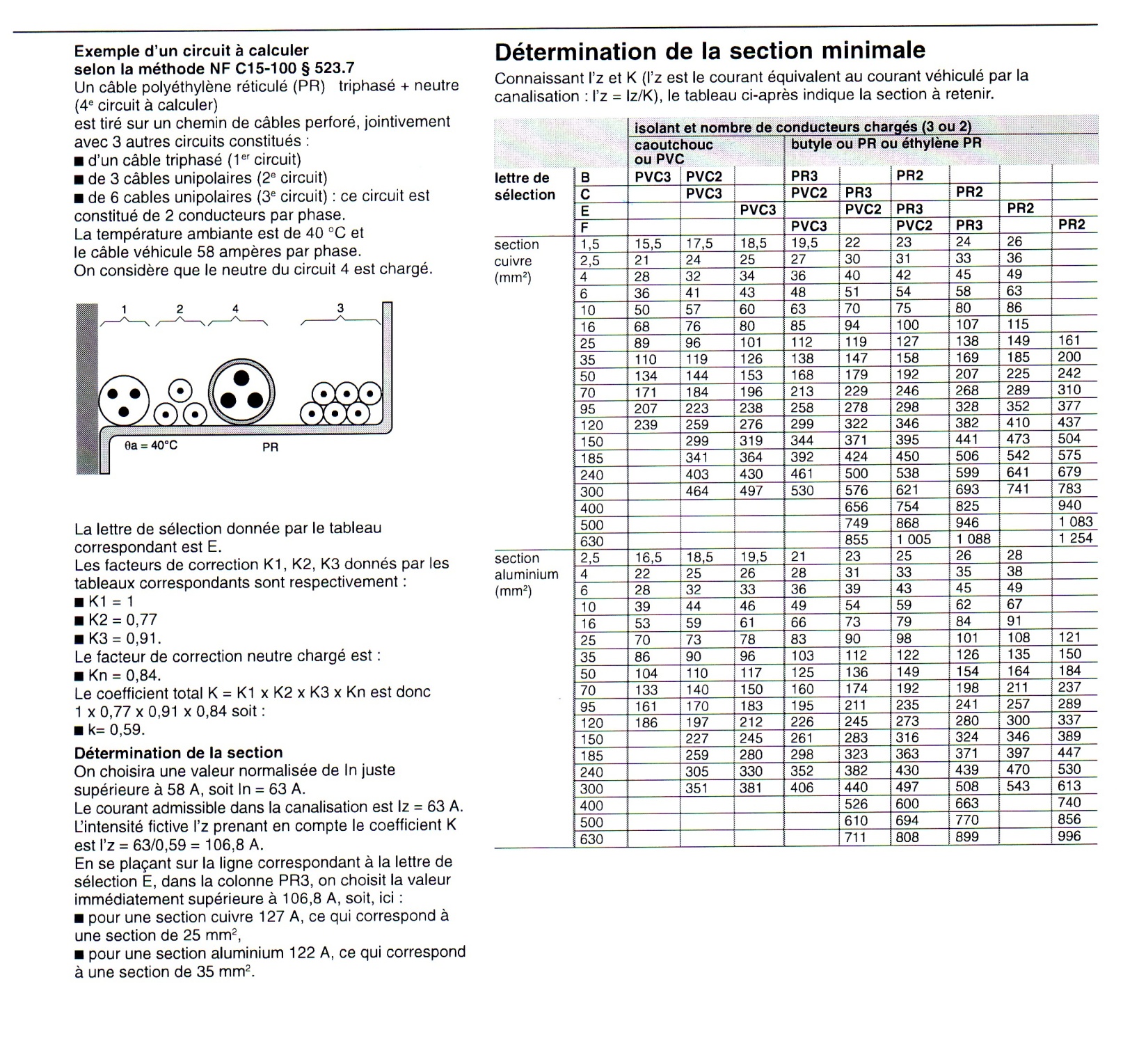
[DRES7 : Moteurs asynchrones triphasés à cage "VEM Motors Thurm" 10](#_Toc504469461)

[DRES8 : Extraits du manuel de programmation du variateur ATV71 11](#_Toc504469462)

# DRES1 : Détermination des sections de câbles (2 pages)



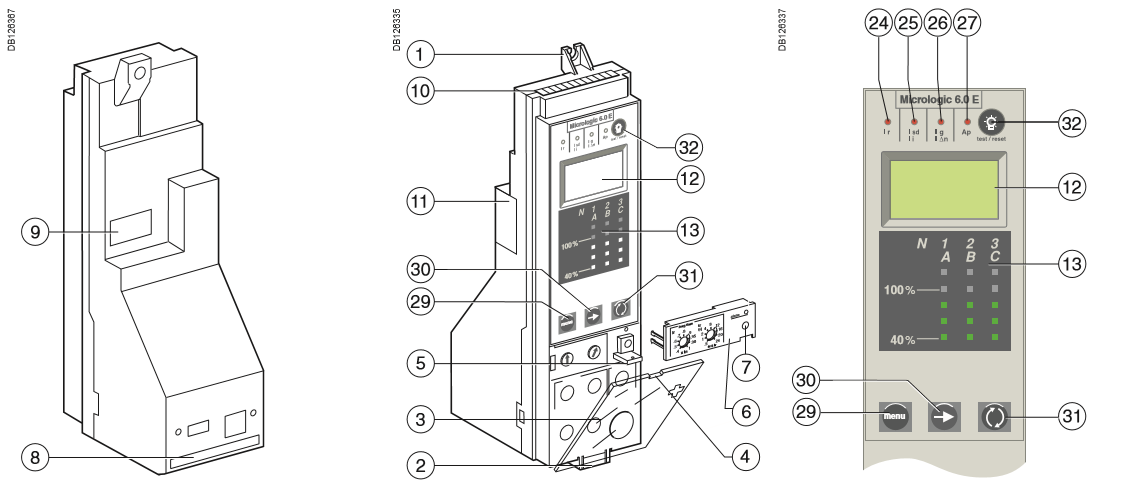
DRES1 : Détermination des sections de câbles (suite)



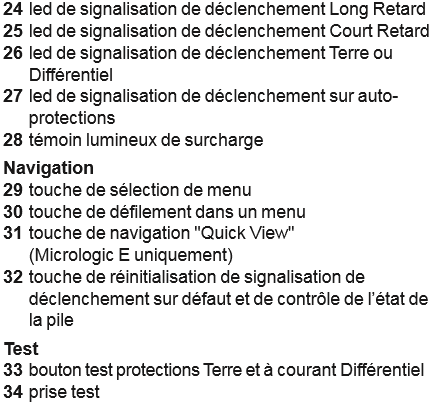
# compact_NS_2.jpgDRES2 : Disjoncteur COMPACT NS

# DRES3 : Unité de contrôle Micrologic 5.0 E(2 pages)

Cette page rappelle des informations générales et reste une page d’information





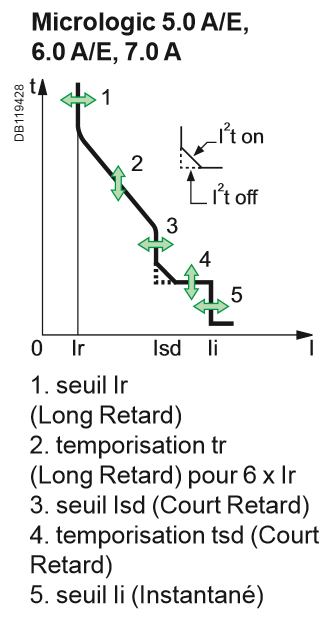


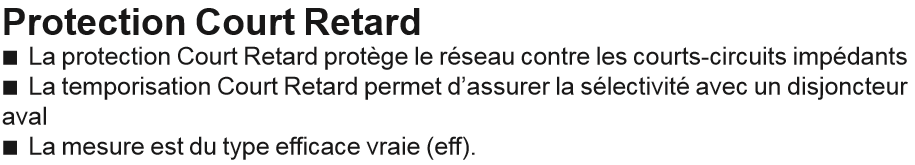


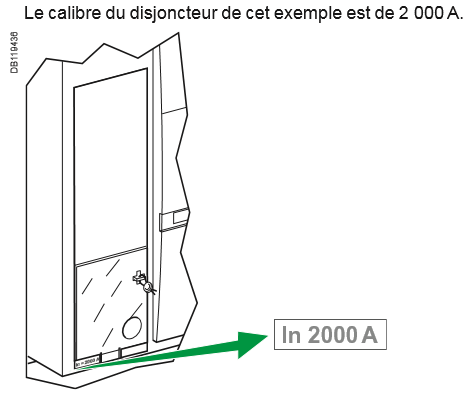
Disjoncteur

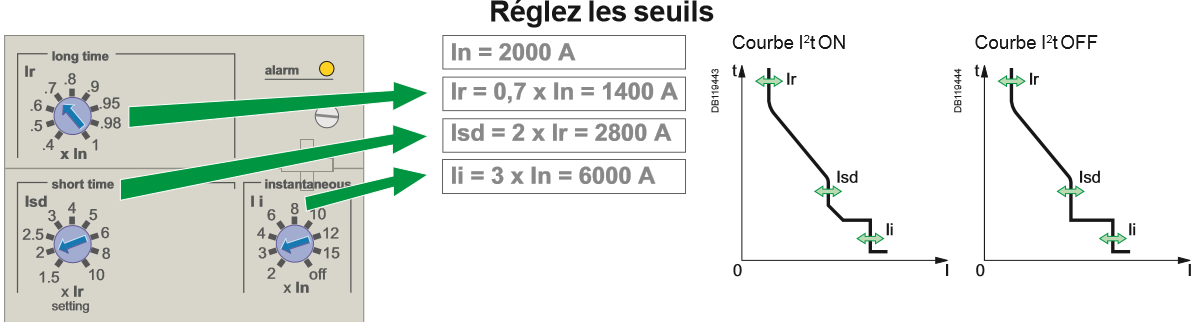
Unité de contrôle interchangeable

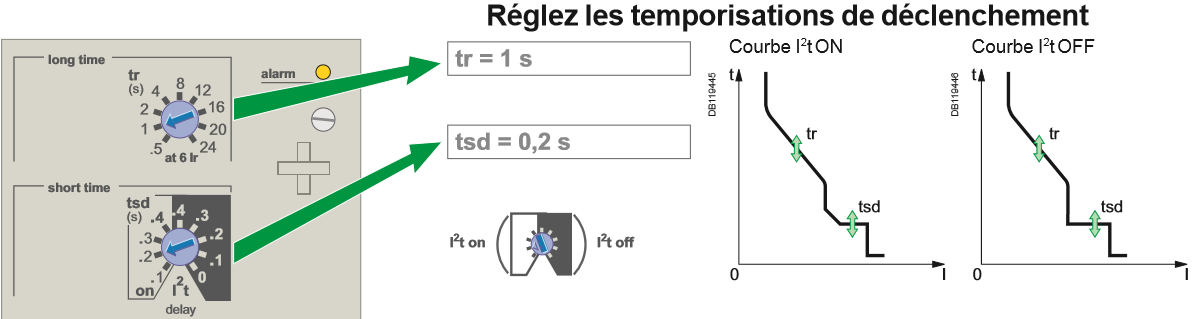
# DRES3 : Unité de contrôle Micrologic (suite)



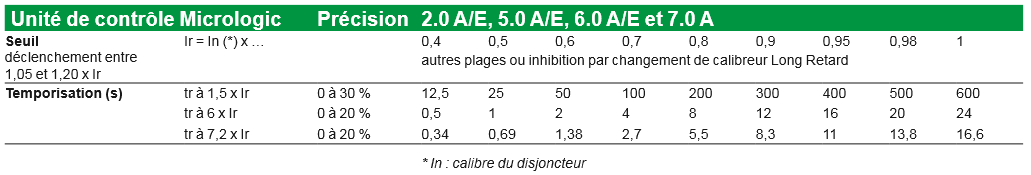






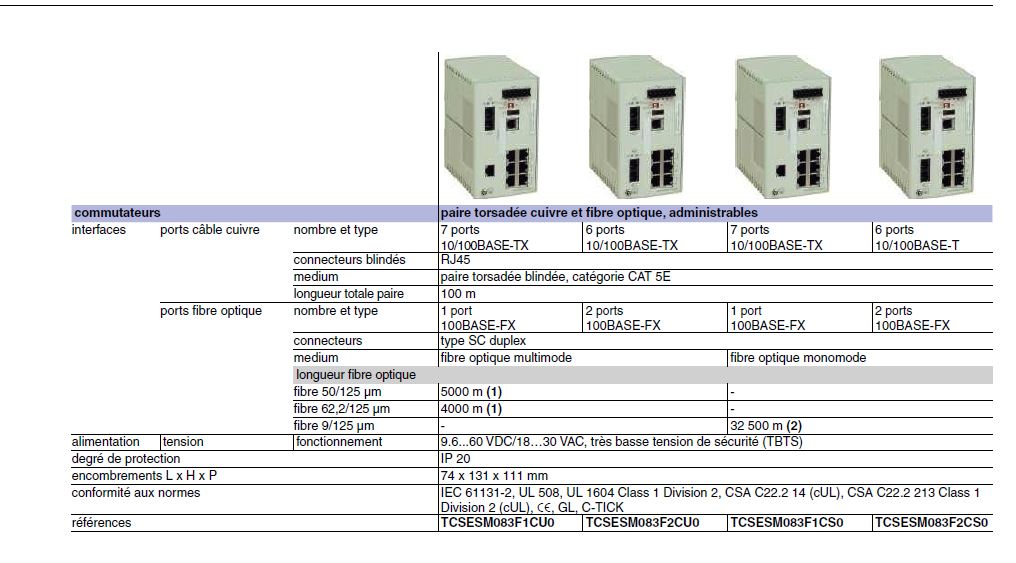


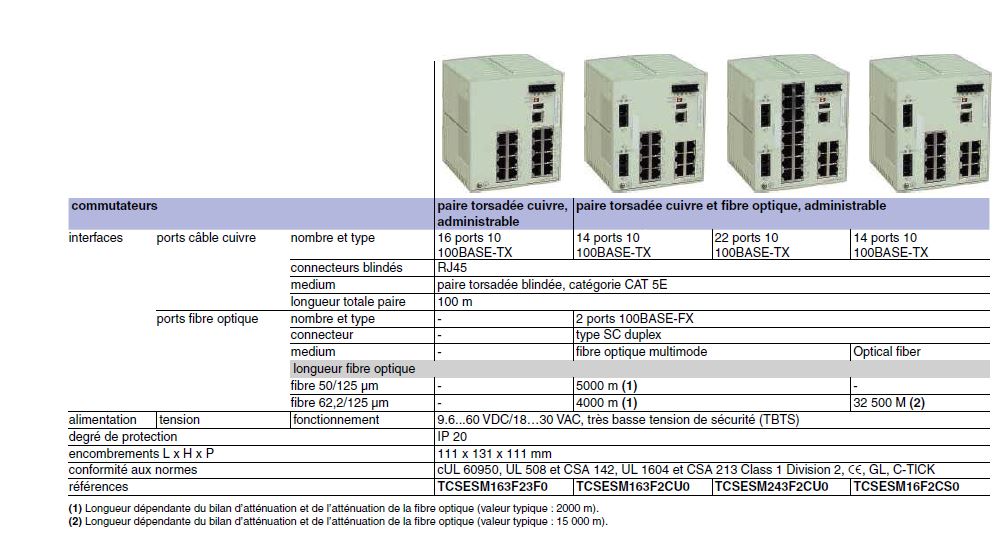
À 6 Ir



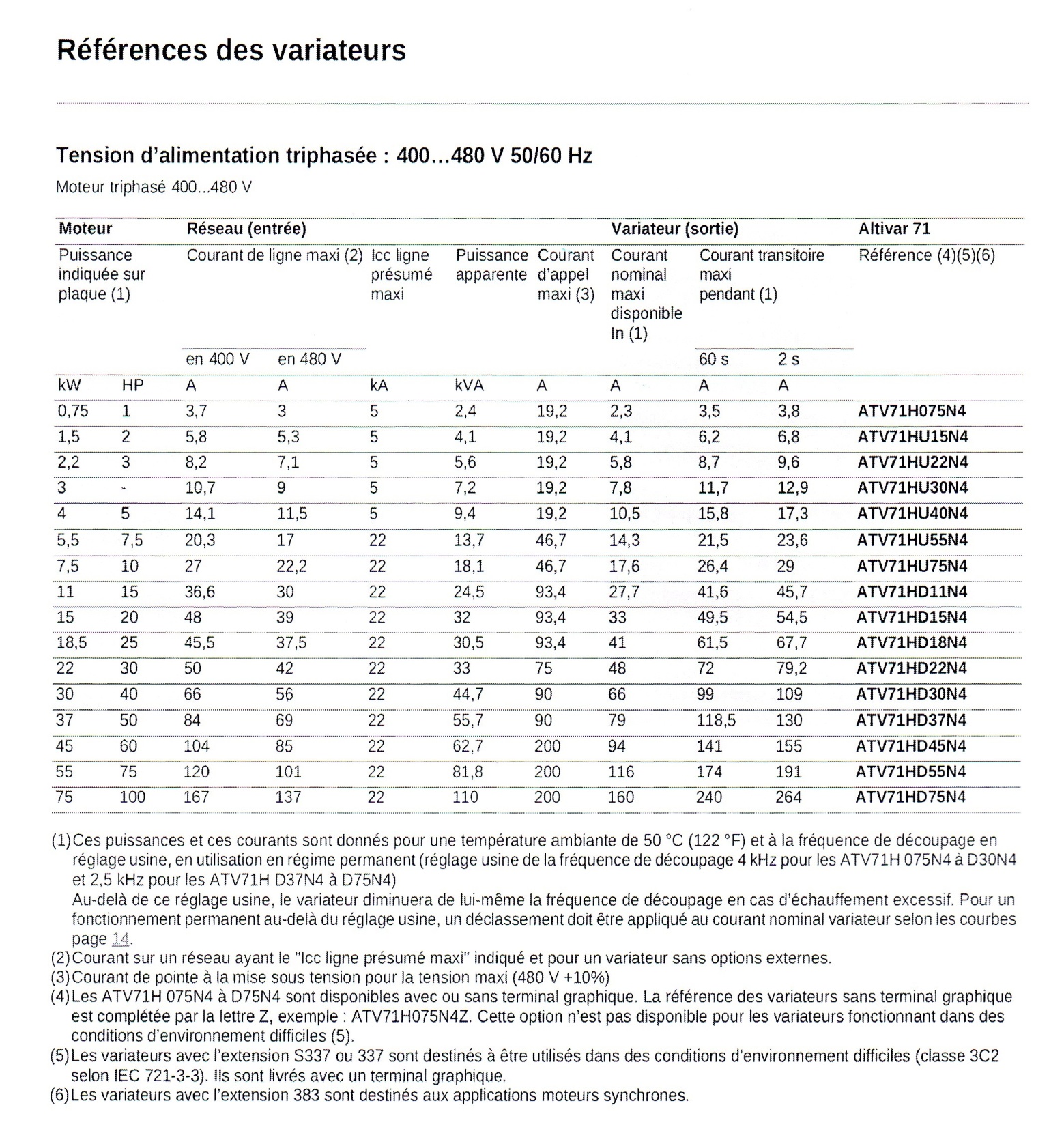
# DRES4 : Commutateurs



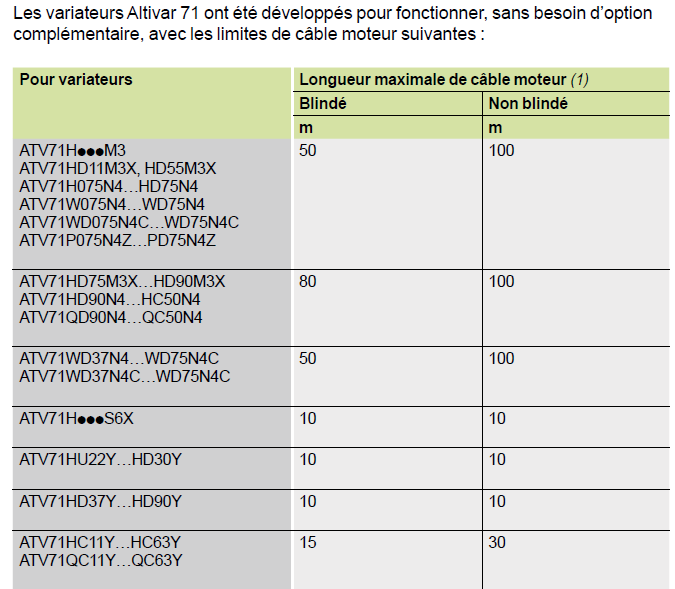


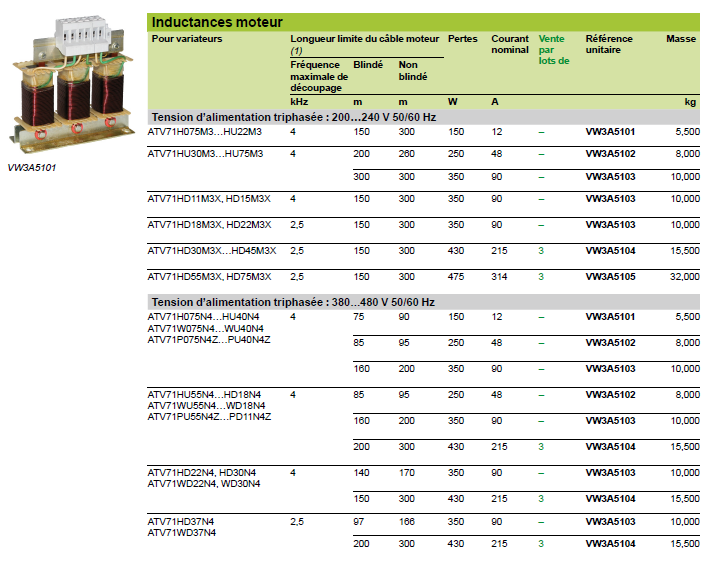


# DRES5 : Variateurs Schneider ATV71

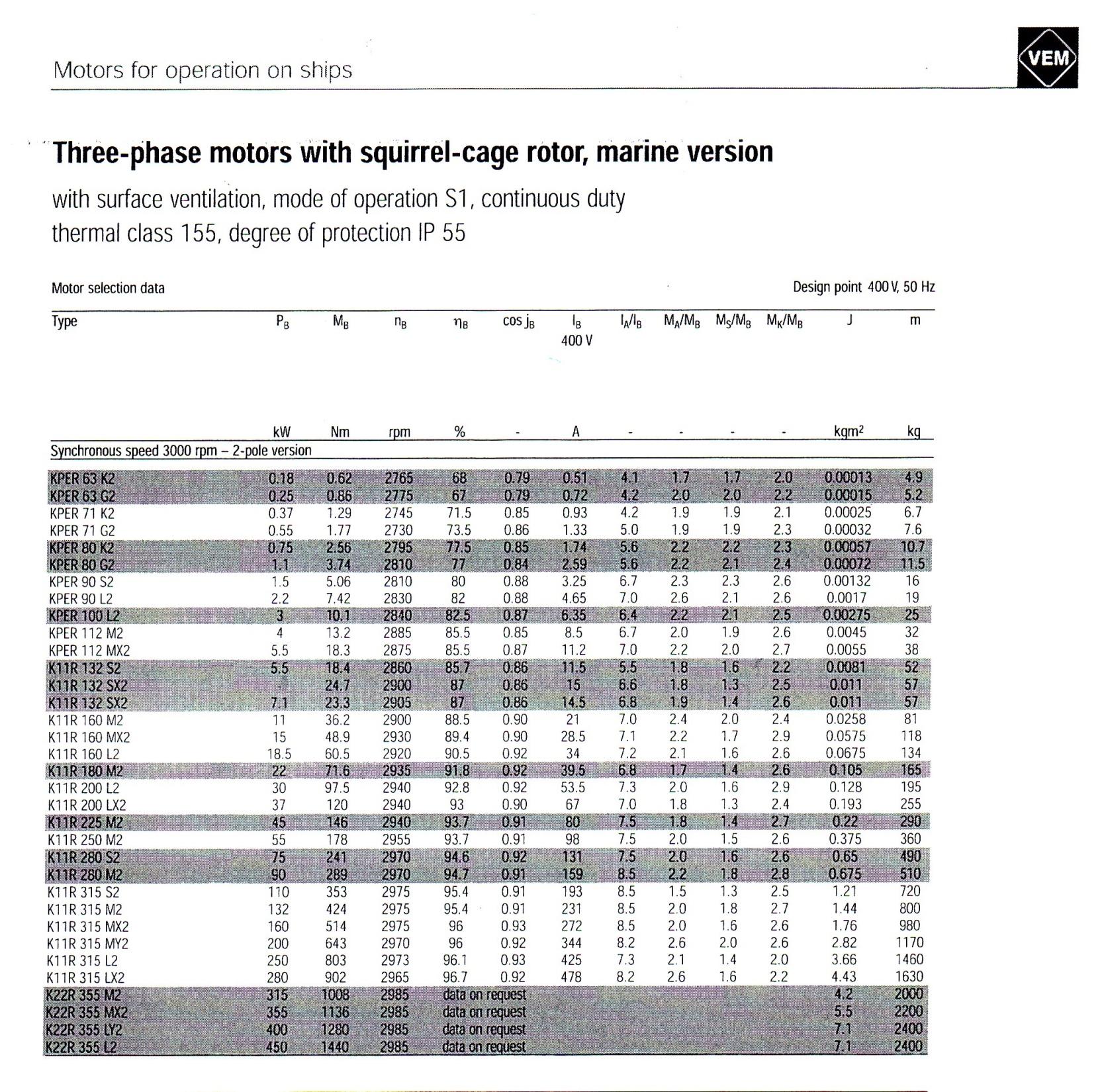


# DRES6 : Filtre de sortie (inductances moteur) pour variateur ATV71

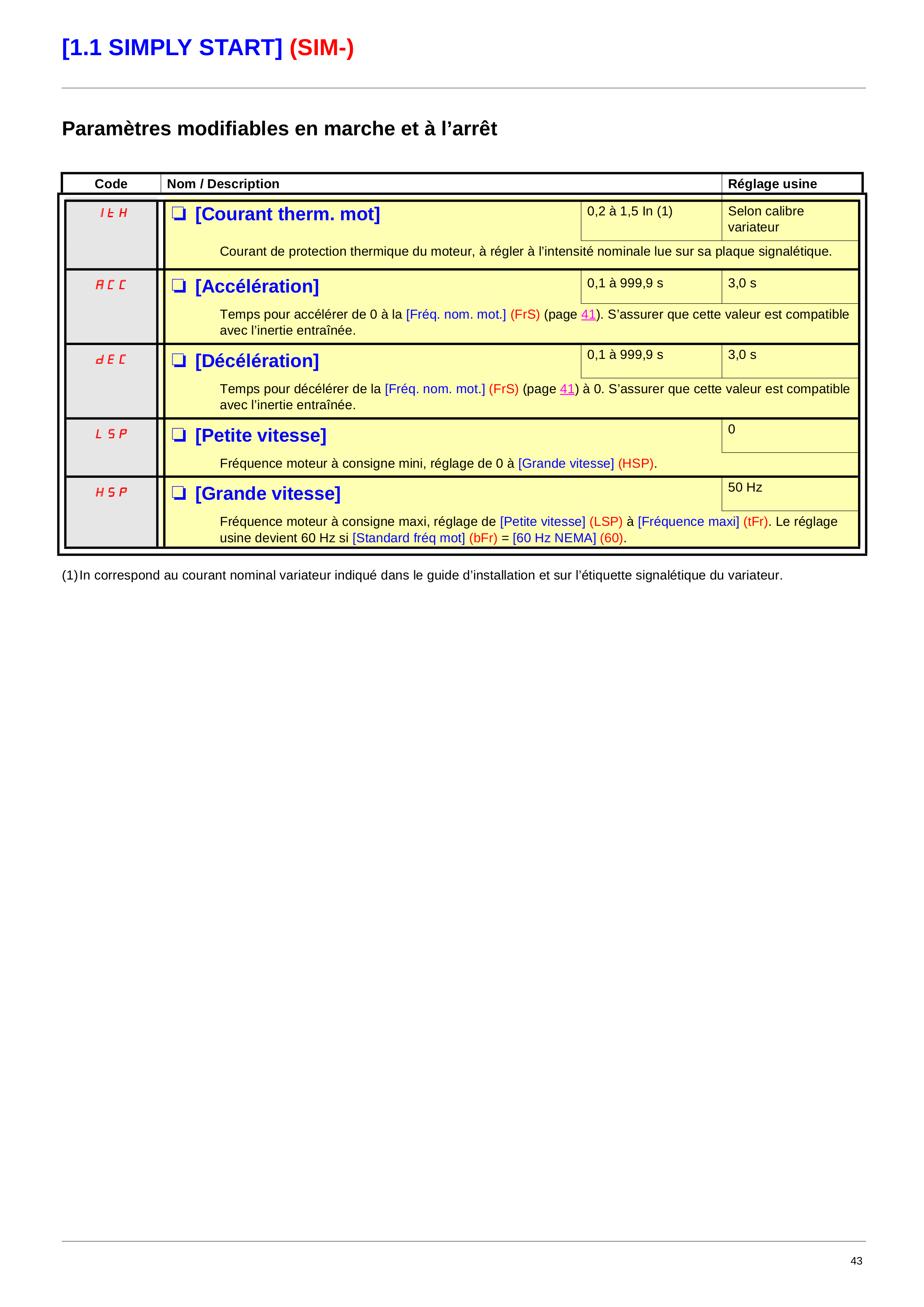


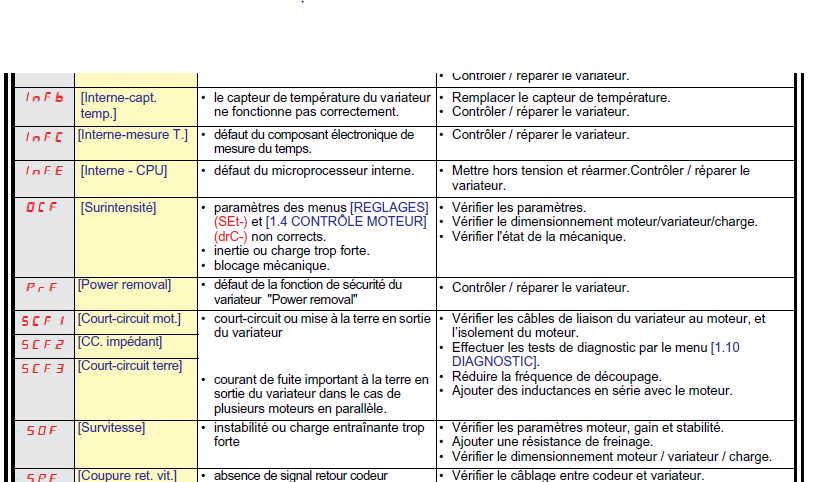


# DRES7 : Moteurs asynchrones triphasés à cage "VEM Motors Thurm"

Précision : le courant IB est le courant nominal

# DRES8 : Extraits du manuel de programmation du variateur ATV71





|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Défaut | Nom | Cause probable | Procédure - remède |