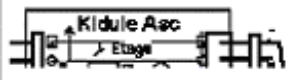
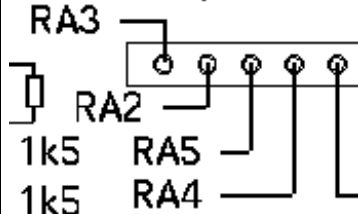


Ordres Lila et programme LilaFilter

Les ordres de mise en page Lila sont interprétés par SmileNG et mettent en évidence la structure du programme et permettent l'affichage de schémas, organigrammes, photos, en format bmp uniquement.

Les séquences peuvent être tapées en minuscules ou majuscules.

Séquence	Affiché/imprimé par SmileNG	Exemple
\title;xxxx	XXXX	Program BSDET.asi Deri
\image;xxxx.bmp		
\prog;xxxx yyyy	Program XXXX yyyy programme	1k5 RA5
\module;xxxx yyyy	Module XXXX yyyy module	1k5 RA4
\rout;xxxx yyyy	Routine XXXX yyyy routines	Constants Ports
\in;xxx	In: xxx paramètres en entrée	PortA 676/877/946 - Prep 1
\out;xxx	Out: xxx paramètres en sortie	Port = 5 ; compa
\mod;xxx	Mod: xxx variables modifiées	bLedR2 = 0 ; L2 a g
\iom;xxx	xxx in/out/mod 2e ligne	bLedV2 = 1
\const;xxxx yyyy	Constants XXXX yyyy constantes	bIR = 2 ; IRM im
\var;xxxx yyyy	Variables XXXX yyyy variables	Macro
\macro;xxxx yyyy	Macro XXXX yyyy macros	.Macro IrOn
\table;xxxx yyyy	Table XXXX yyyy table	Set PortsS
\b;xxx	xxx en gras	.endmacro

SmileNG permet des impressions compactes sur 2 ou 3 colonnes, qui permettent de présenter un long programme sur quelques pages, avec sa structure mise en évidence par les ordres Lila. Les listages ont toutefois un problème : les ordres Lila, qui doivent être en 1ère colonne pour être interprétés, sont repoussés plus loin.

Marc Baillifard a résolu ce problème avec le programme LilaFilter, qui élimine les caractères ajoutés devant un ordre Lila.

Il faut mettre sur son disque le programme LilaFilter.exe et LilaFilter.ini trouvés sous www.didel.com/LilaFilter.zip (case sensitive) et donner le nom de fichier. Un fichier avec extension .lst (ou autre) est créé et il faut le reprendre dans SmileNG pour l'imprimer.

La doc générale du programme filtre est incluse dans le zip.

Pour SmileNG, la documentation est sous <https://www.didel.com/pic/SmileNG.pdf>

Cette documentation est très détaillée concernant les modes d'impression (taille des caractères pour les ordres Lila, spécifications de colonnes).

Pour l'assembleur Calm pour PIC 10F, 12F, 16F, une documentation abondante existe et les notations CALM sont fonctionnelles, faciles à apprendre. Mais en 2018 cela ne présente plus d'intérêt, d'autant plus que l'assembleur ne peut pas être complété pour supporter les PIC 18F.