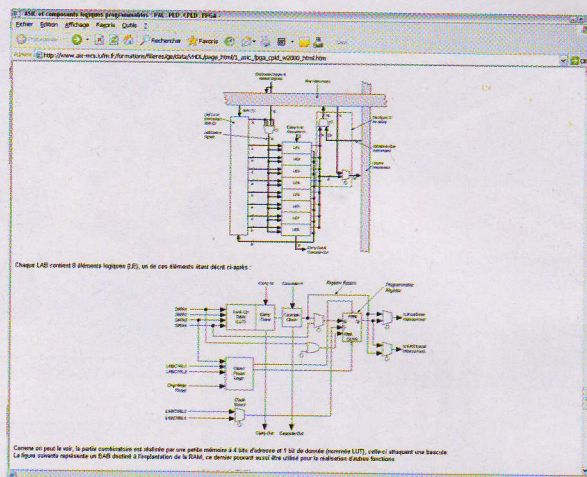
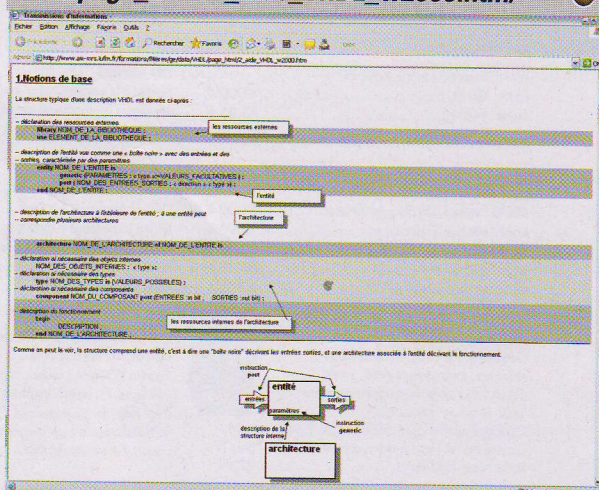


internet PR@TIQUE

L'utilisation des composants logiques programmables est de plus en plus répandue en raison de leurs coûts de plus en plus attractifs et de la souplesse de mise au point qu'ils procurent. Les outils de développement pour les circuits FPGA se sont tellement démocratisés qu'ils sont désormais accessibles aux amateurs et parfois gratuitement. Si l'accès aux outils de programmation n'est plus vraiment un problème, la description des fonctions à réaliser par un FPGA dans un langage tel que le VHDL, reste une affaire délicate. L'apprentissage du langage VHDL est cependant facilité par la source importante d'informations que l'on peut trouver à ce sujet sur Internet. Nous vous invitons à découvrir avec nous quelques sites consacrés à ce sujet.

Les informations que nous vous proposons de consulter sur Internet, à propos du langage VHDL, sont souvent disponibles sous la forme de documents au format PDF. Il s'agit généralement de documents de plusieurs pages qu'il est préférable de télécharger en local, sur votre disque dur, pour en faciliter la consultation.

http://www.aix-mrs.iufm.fr/formations/filieres/ge/data/VHDL/page_html/2_aide_VHDL_w2000.htm/



1 http://www.aix-mrs.iufm.fr/formations/filieres/ge/data/VHDL/page_html/1_asic_fpga_cpld_w2000_html.htm

En guise d'introduction et pour découvrir en quoi consistent les circuits logiques programmables nous vous invitons à consulter la page qui se situe à l'adresse http://www.aix-mrs.iufm.fr/formations/filieres/ge/data/VHDL/page_html/1_asic_fpga_cpld_w2000_html.htm. Cette page est très bien faite car elle permet de bien comprendre les différences qui

3 http://www.comelec.enst.fr/hdl/vhdl_intr_o.html

