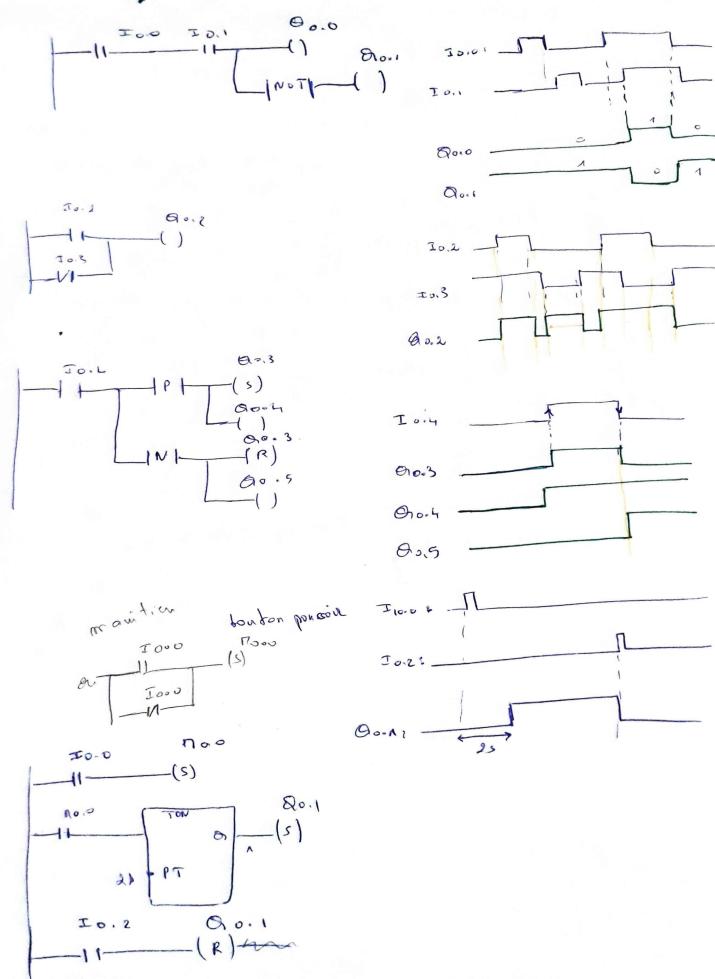
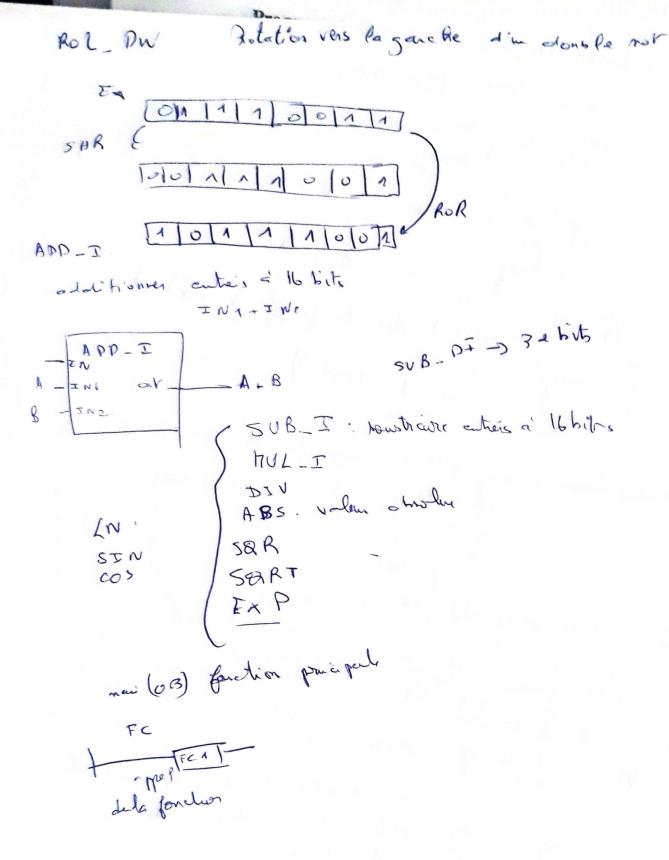
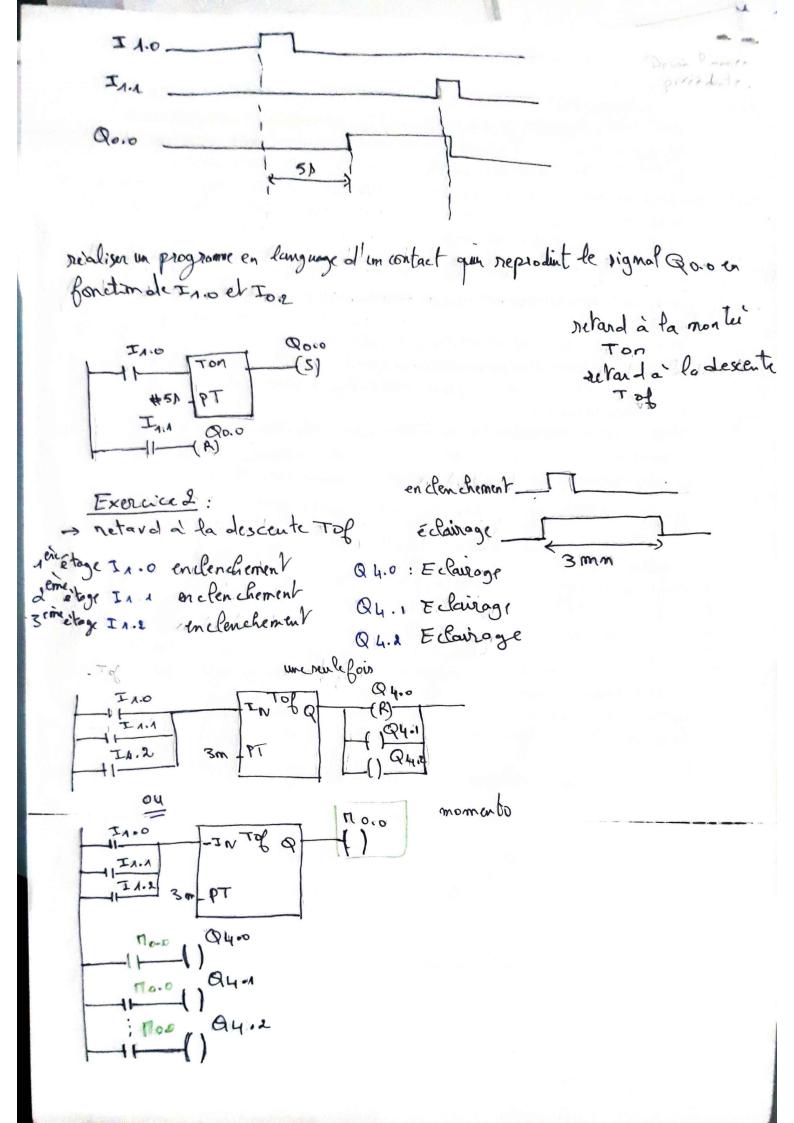
TD 1 MCAP.

Exercice 4!



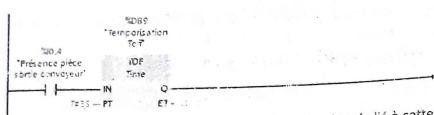
-INOTH contact mivede (v) contact detretur de front desendat. 1 (setir). antact: detecteu de furt nontant. 1 (conti) TINE SET NI INL == con posters Dochlo word oparation de transfert MOVE si èvest alimente on va mettre le 1700 continu de IN dons out. SMAJ décodoge à about d'un entier à 16 bit (d'un bit SHL-W. Décologevers la ganche d'un mot. SHL-DW décalage vers la genche d'un don bla not SHR W orig et SHR_ DW



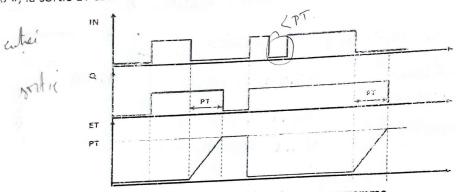


Temporisation Tof

L'instruction « Tof » permet de retarder la mise à « 0 » de la sortie Q de la durée programmée PT. La sortie Q est mise à 1 lorsque le résultat logique à l'entrée iN passe de « 0 » à « 1 ». Lorsque l'état logique à l'entrée IN repasse à « 0 », la durée programmée PT démarre.

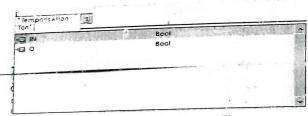


- IN > Entrée de démarrage : la sortie Q est mise à « 1 » lorsque l'opérande lié à cette entrée passe de « 0 » à « 1 ».
- PT 🍣 Durée du retard à la retombée. Cette valeur dit être positive.
- Q > Sortie de la temporisation. La sortie Q est mise à « 1 » lorsque l'entrée IN passe de « 0 » à « î ». La sortie Q reste à « 1 » tant que la durée PT s'écoule. Une fois la durée PT écoulée, la sortie Q est remise à « 0 ».
- ET > Valeur de temps actuelle : la valeur de temps commence à T#0s et s'arrête lorsque la durée PT est atteinte. Lorsque la durée PT est atteinte et que l'état logique à l'entrée IN est « 0 », la sortie ET est remise à « 0 ». C'est une variable de type « time ».



2.2 Utilisation des données des temporisations dans un programme

Comme pour les compteurs, il est possible d'assigner une variable liée à la temporisation à un symbole d'interrogation à 1 (ou à 0). Les variables associées peuvent être « IN » et « Q ».



2.3 Limites de la connexion des temporisations CEI

Les remarques faites pour les compteurs CEI restent valables pour les temporisations,



noh

The initial and manifica (sell)

The initial and manifical (sell)

The parties of parties of xono (xono)

The parties of xono (xono)

The initial parties of xono (xono)