

C4-Seq. **Q5** Séance **2**

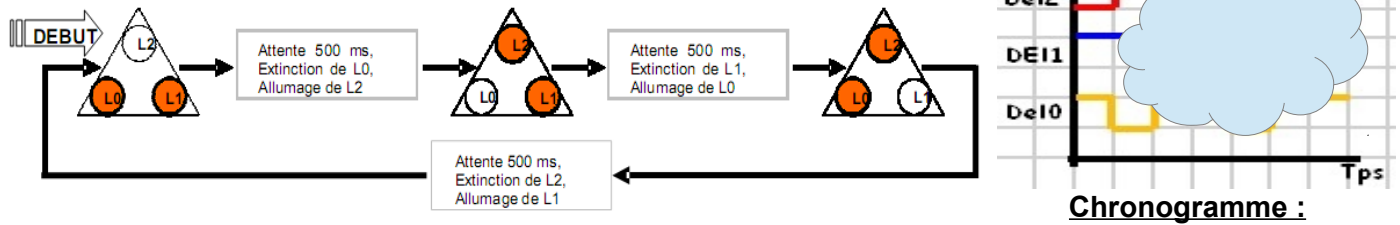
n° **2** Objet de l'activité :

**Comment décrire
le déroulement
d'une animation ?**

ACTIVITE-2b / A partir du système FLASHPROG

FICHE N° 3 : programme exo-Fiche03.plf (animation BATON)

Synoptique :

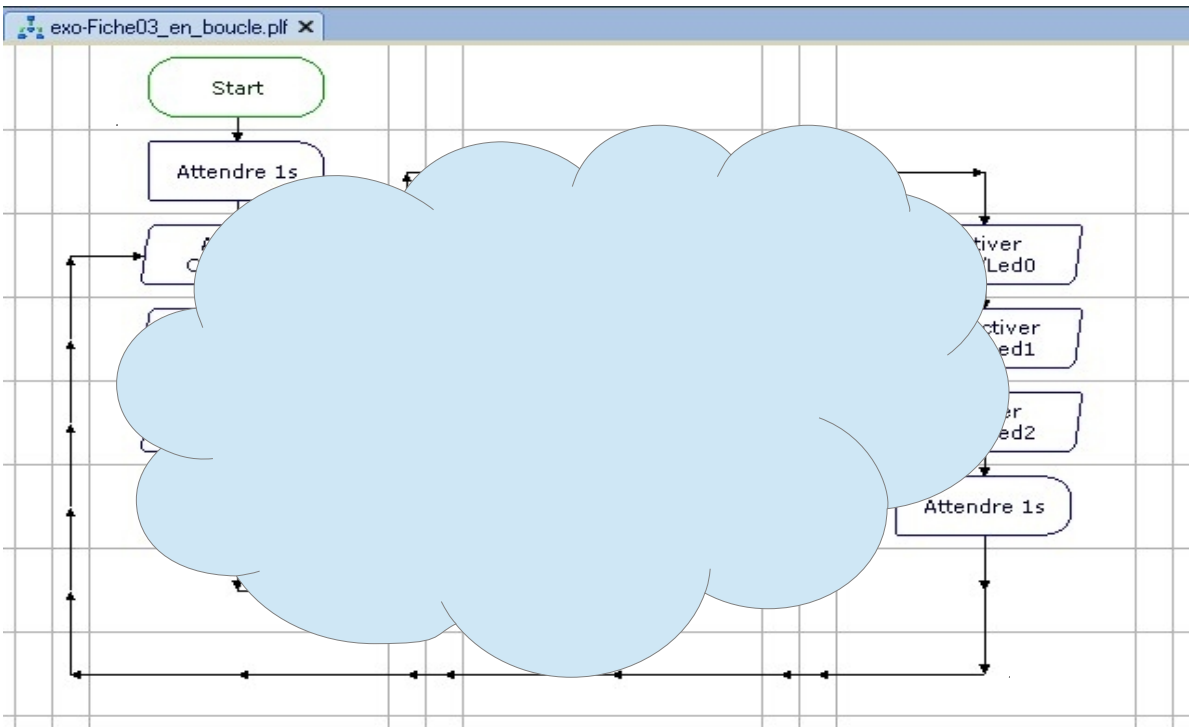


Algorithme :

- Début de programme

-

Algorithme :





C4-Seq. **Q5** Séance **2**

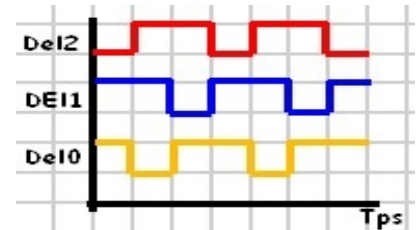
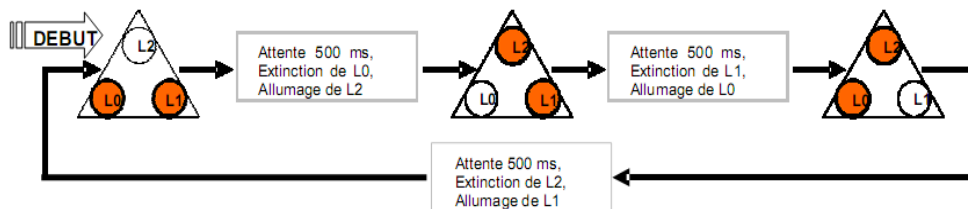
n° **2** Objet de l'activité :

**Comment décrire
le déroulement
d'une animation ?**

ACTIVITE-2b / A partir du système FLASHPROG

FICHE N° 3 : programme exo-Fiche03.plf (animation BATON)

Synoptique :



Chronogramme :

Algorithme :

- Début de programme
- Activation des sorties 0, 1 (Allumage de L0, L1)
- Désactivation de la sortie 2 (Extinction de L2)
- Attente pendant 500 ms (0,5s) : L0, L1 restent allumées
- Désactivation de la sortie 0 (Extinction de L0)
- Activation des sorties 2 (Allumage de L2)
- Attente pendant 500 ms (0,5s) : L1, L2 restent allumées
- Désactivation de la sortie 1 (Extinction de L1)
- Activation des sorties 0 (Allumage de L0)
- Attente pendant 500 ms (0,5s) : L0, L2 restent allumées avant de reboucler au début..

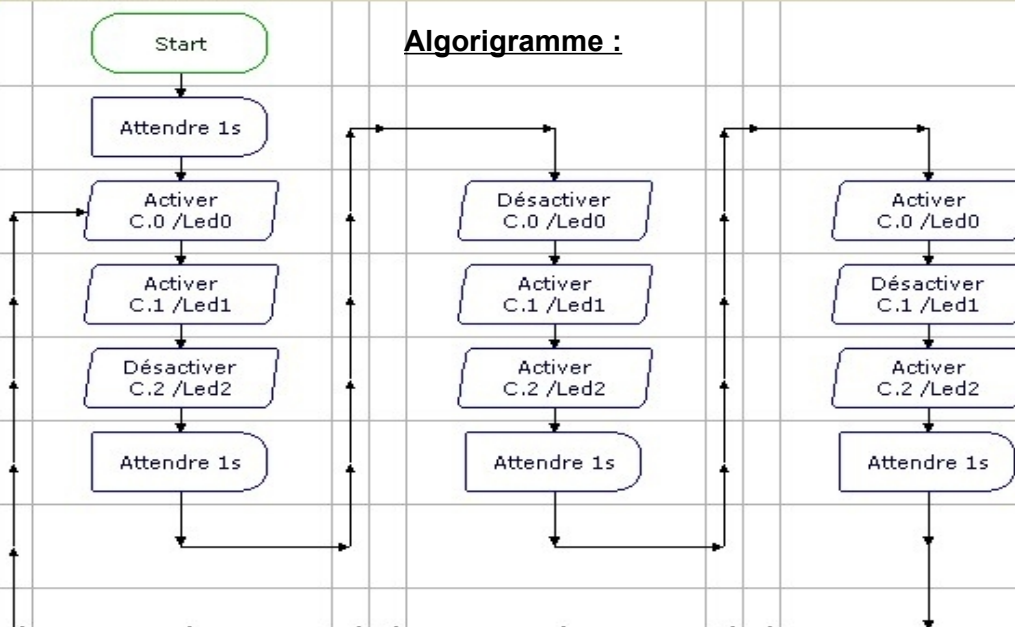
Possibilité d'activer les sorties L0 et L1 sur une seule commande

À ce stade, on peut vérifier s'il est indispensable de réactiver la sortie 1 (L1 restant allumé ou PAS?)

Même réflexion pour la réactivation de la sortie 2 (L2 restant allumé ou PAS?)

exo-Fiche03_en_boucle.plf

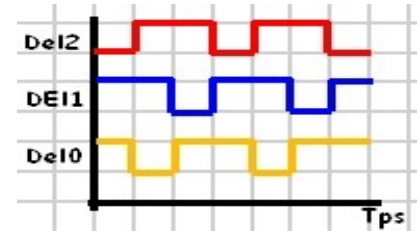
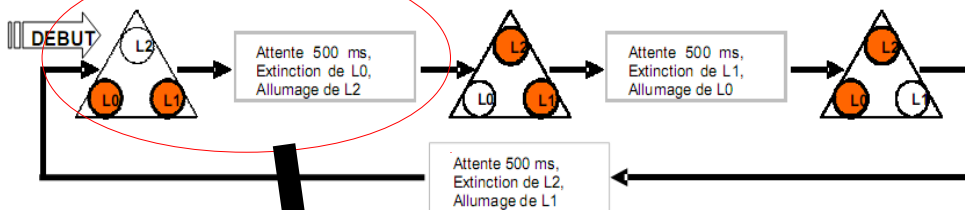
Algorithme :





A- Pour tracer un chronogramme

Synoptique :



C'est à vous de poursuivre à la suite...

L2

1
0

L1

1
0

L0

1
0

B- Pour écrire l'algorithme

- Reprendre en adaptant sur l'exemple de la fiche ex.02

Algorithme :

-Début du programme

-Activation des sorties 0, 1 et 2 (Allumage de L0, L1, L2)

-Attente pendant 500 ms (0,5s) : L0, L1, L2 restent allumées

-Désactivation des sorties 0, 1 et 2 (Extinction de L0, L1, L2)

-Attente pendant 500 ms (0,5s) : L0, L1, L2 restent éteintes

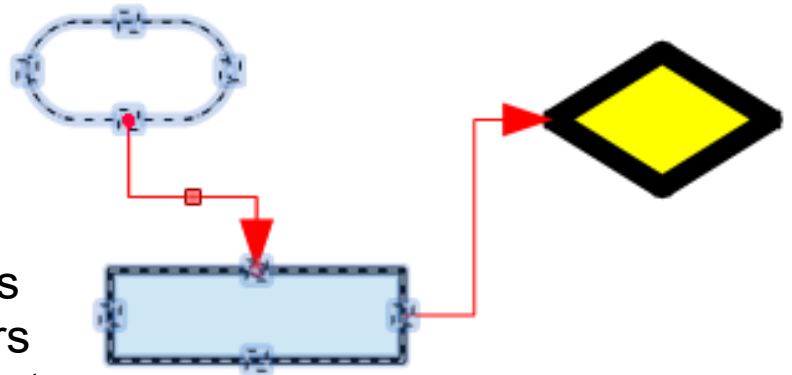


C- Pour tracer un algorithme sous DRAW / LibreOFFICE-5



Procédure :

- Tracer les formes
- Paramétrer les formes
- Placer les connecteurs
- Paramétrer les connecteurs



C4-SeqT1-S1-TE3-ACT2b-ELEVE.odg - LibreOffice Draw

Fichier Édition Affichage Insertion Format Outils Modifier Fenêtre Aide

1 Choix de FORME

2 Couleur

3 Type de trait

4 Epaisseur

5 Couleur de FORME

6 Couleur

Conn...

- Connecteur avec flèche au début
- Connecteur direct avec flèche au début
- Connecteur incurvé avec flèche au début
- Connecteur linéaire avec flèche au début
- Connecteur avec cercle à la fin
- Connecteur direct avec cercle à la fin
- Connecteur incurvé avec cercle à la fin
- Connecteur linéaire avec cercle à la fin
- Connecteur avec cercle au début
- Connecteur direct avec cercle au début
- Connecteur incurvé avec cercle au début
- Connecteur linéaire avec cercle au début
- Connecteur avec cercles
- Connecteur direct avec cercles
- Connecteur incurvé avec cercles
- Connecteur linéaire avec cercles

