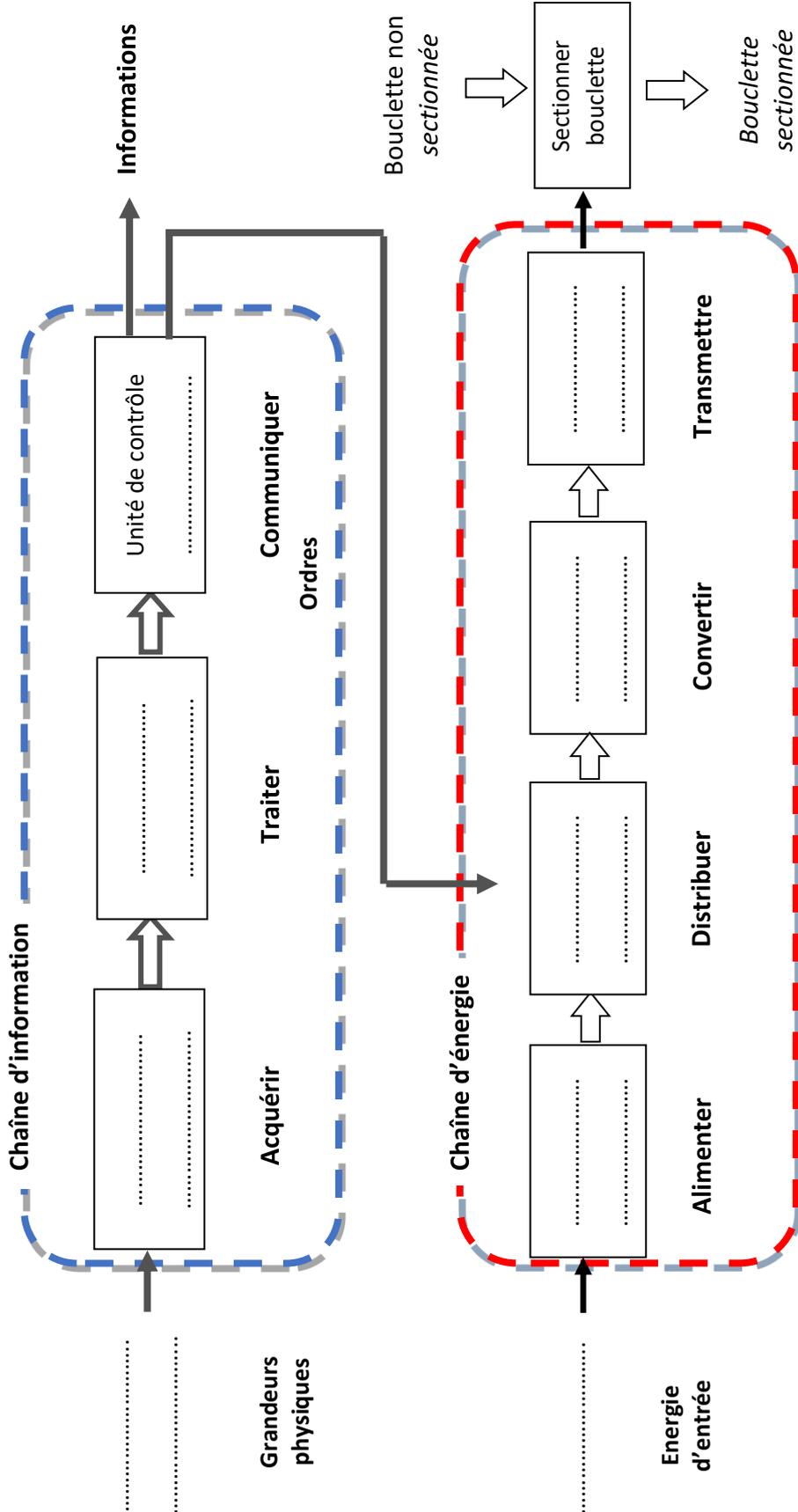


A- Analyse fonctionnelle et structure du système d'ouverture automatique de la voile de secours

Document réponse : Schéma N°1 – Chaîne d'information et chaîne d'énergie

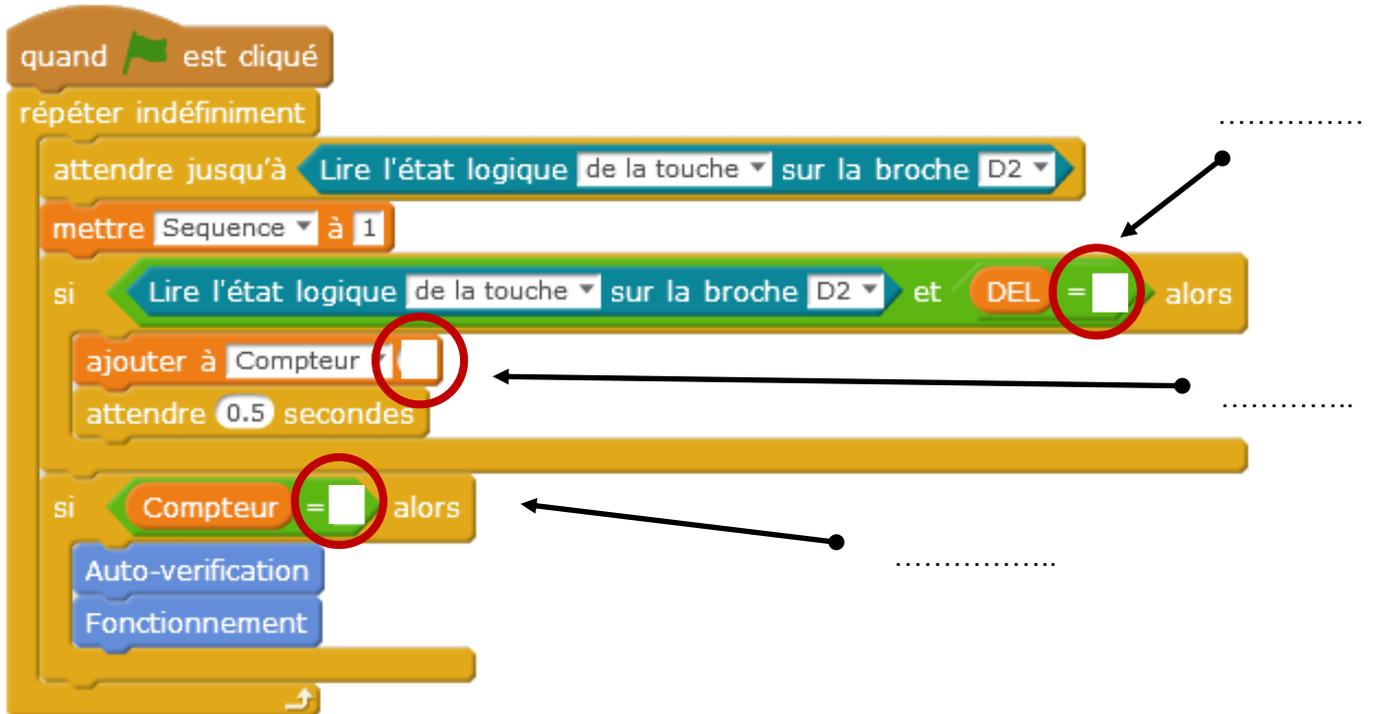


Nom :	Prénom :	Classe :
-------------	----------------	----------------

B- Fonctionnement et programmation du boîtier de contrôle du système d'ouverture automatique

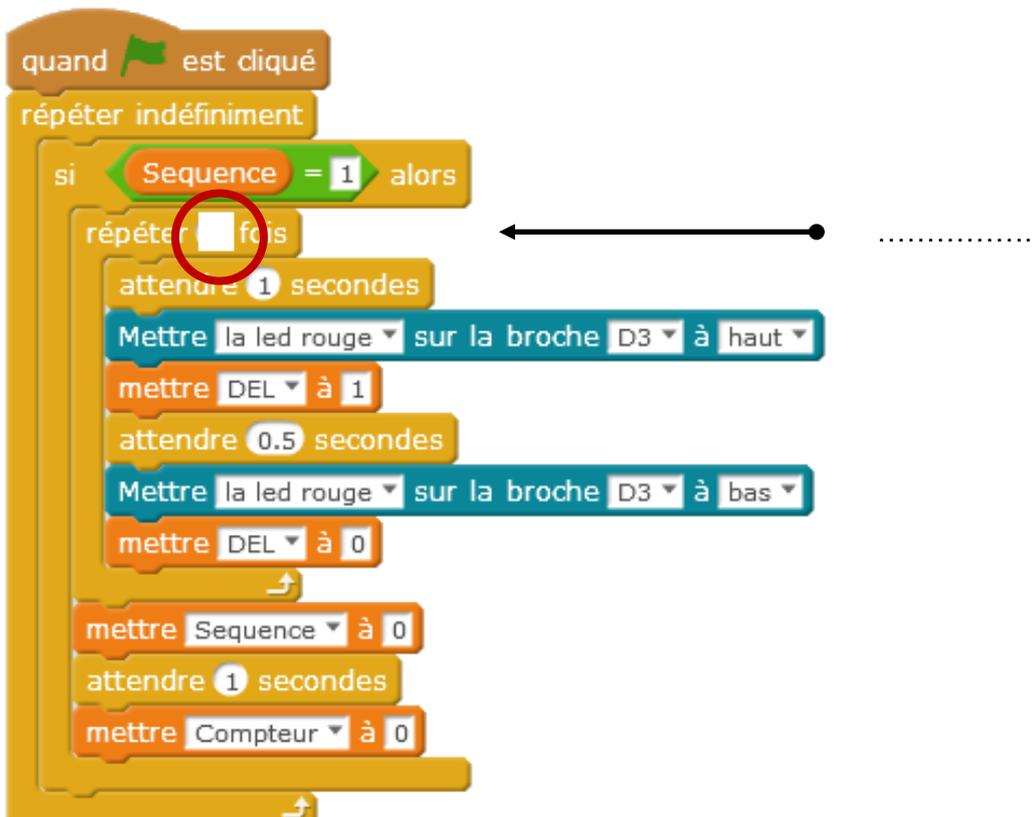
Document réponse : Programme N°1 – Programme principal

Nota : **Auto vérification** et **Fonctionnement** sont des sous-programmes du programme principal.



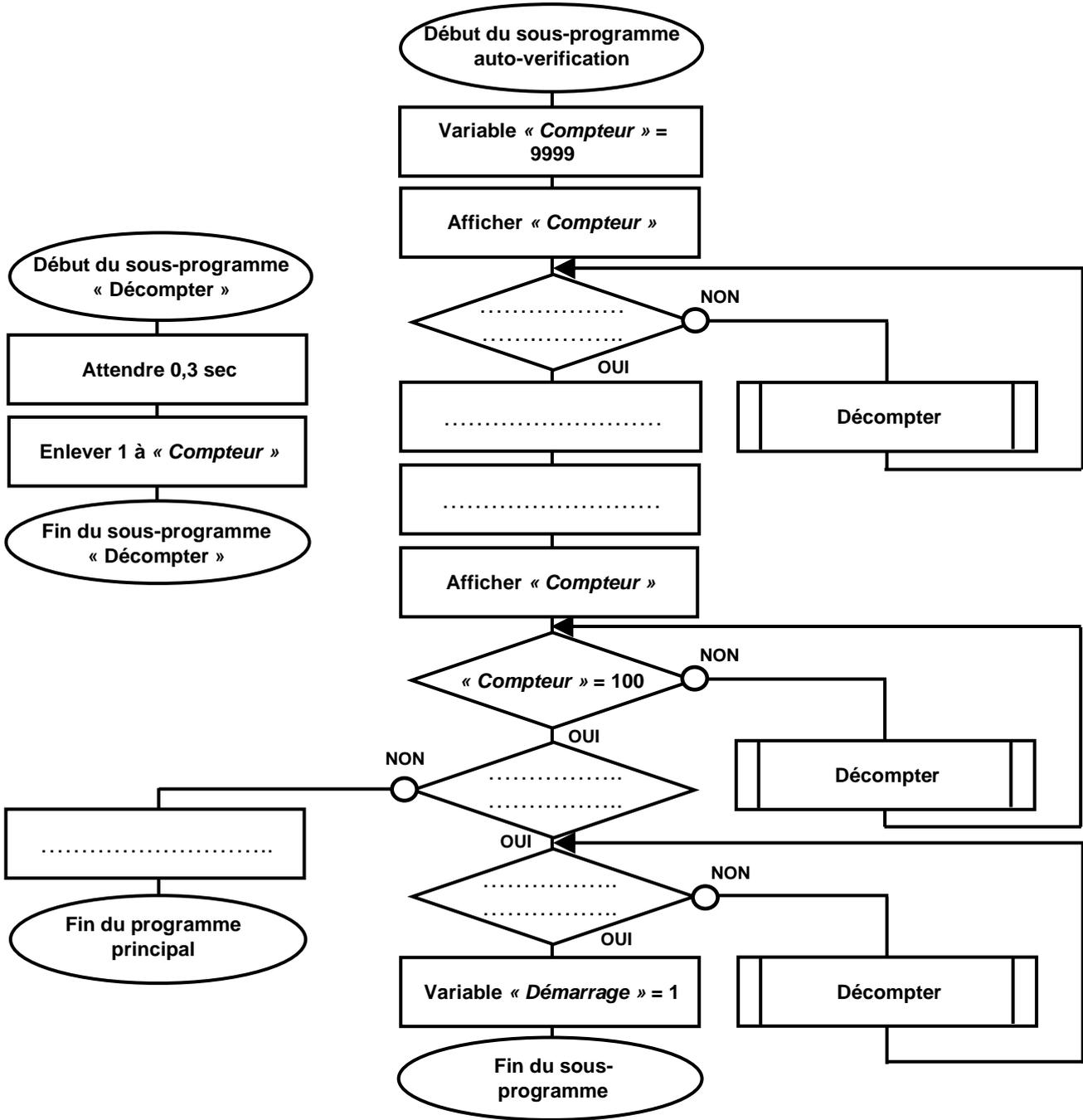
Document réponse : Programme N°2 – Séquence d'allumage des DEL

Nota : **Séquence d'allumage des Del** est un programme qui fonctionne en même temps que le programme principal et qui gère le fonctionnement des DEL lors des séquences de mise en marche.



B- Fonctionnement et programmation du boîtier de contrôle du système d'ouverture automatique

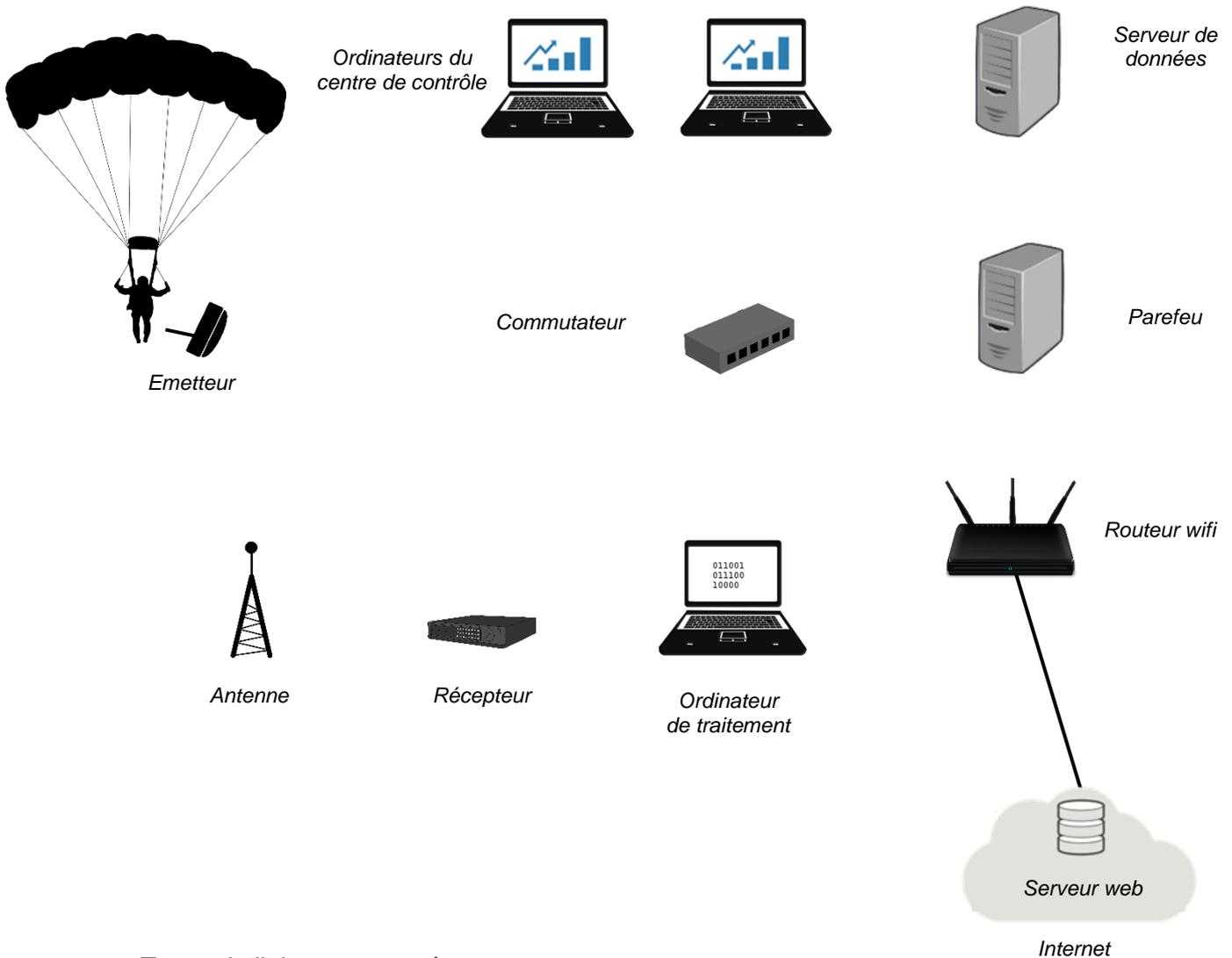
Document réponse : Algorithme N°1 – Sous-programme d'auto-vérification du système d'ouverture automatique



Nom :	Prénom :	Classe :
-------------	----------------	----------------

C- Analyse fonctionnelle et structure du système d'ouverture automatique de la voile de secours

Document réponse : Schéma N°2 – Eléments de la chaîne de transmission des données (5 pts)



Types de liaisons proposées

	Liaison par câble
	Liaison en wifi
	Liaison par ondes radios