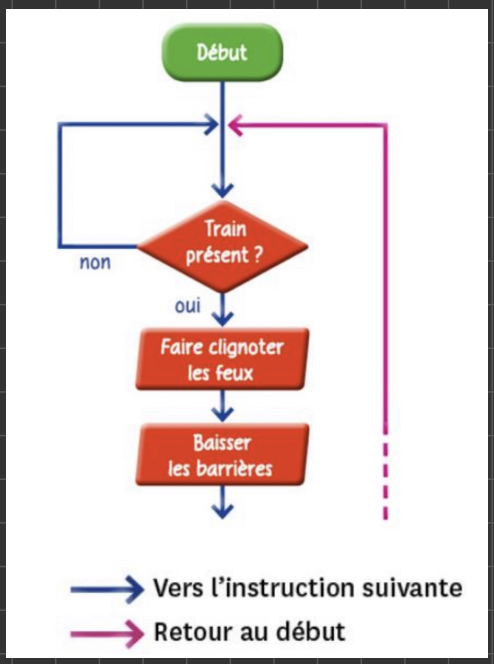
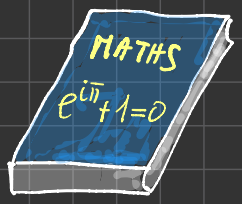
Plus De Bonnes Notes

Sixième : Physique - Chimie - Signal et information.

Mercredi 12 janvier 2022.

Explication d'un algorithme.

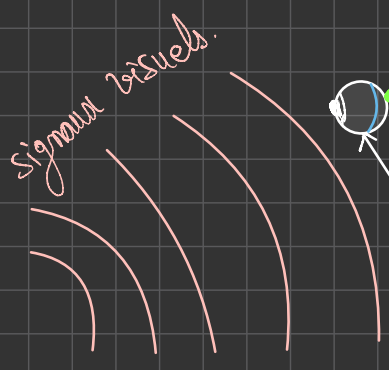


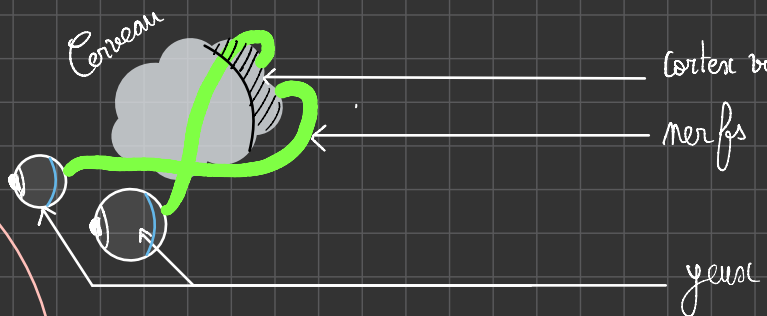


III - Du traitement de l'information à l'action.

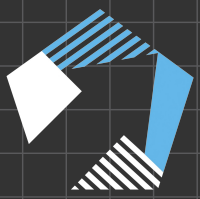
1. L'organe du pilote qui traite les informations qu'il reçoit est le cerveau.

Les signaux reçus par le cerveau sont sous forme électriques car bien que les yeux et les oreilles reçoivent des signaux visuels et sonores, ces derniers sont ensuite convertis en signaux électrique au niveau des organes sensoriels. Ces signaux électriques se déplacent jusqu'au cerveau par les nerfs.



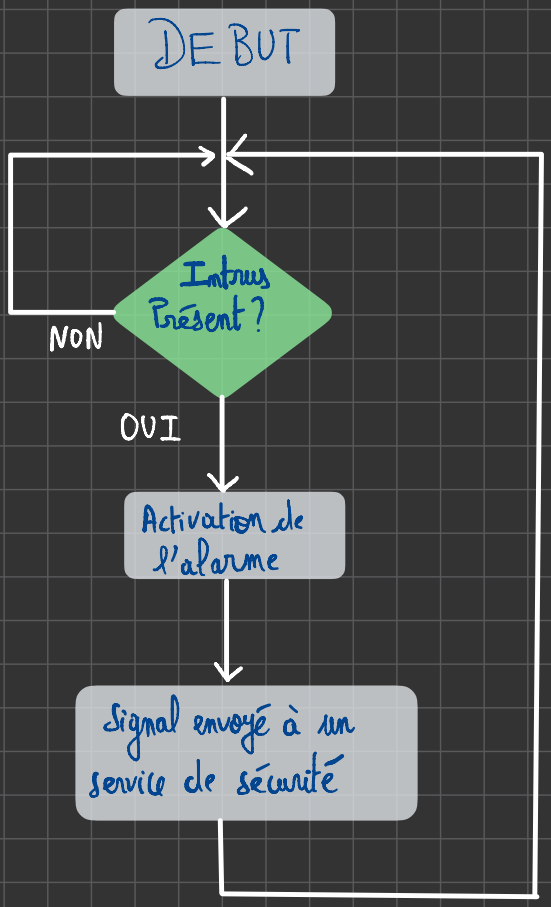


Le pilote décide alors d'atterrir sur la piste n° 24.



Plus De
Bonnes
Notes

2. Voici l'algorithme de la centrale anti-intrusion :



EXO n°1 :

1	I	N	F	O	R	M	A	T	I	O	N
2			F	O	R	M	E				
3	C	A	P	T	E	U	R				
4			S	I	G	N	A	L			
5			A	L	G	O	R	I	T	H	M	E
6				L	O	G	I	Q	U	E		
7			T	E	S	T						

Plus De
Bonnes
Notes

EXO n°2 :

1. Voici deux formes que peuvent utiliser les loups pour communiquer :
   * Sonores.
   * Visuels.

2. Les organes sensoriels qui permettent de détecter ces signaux sont :
   * les oreilles
   * les yeux.

Finir l'exercice n° 3 pour le 19/01/22.