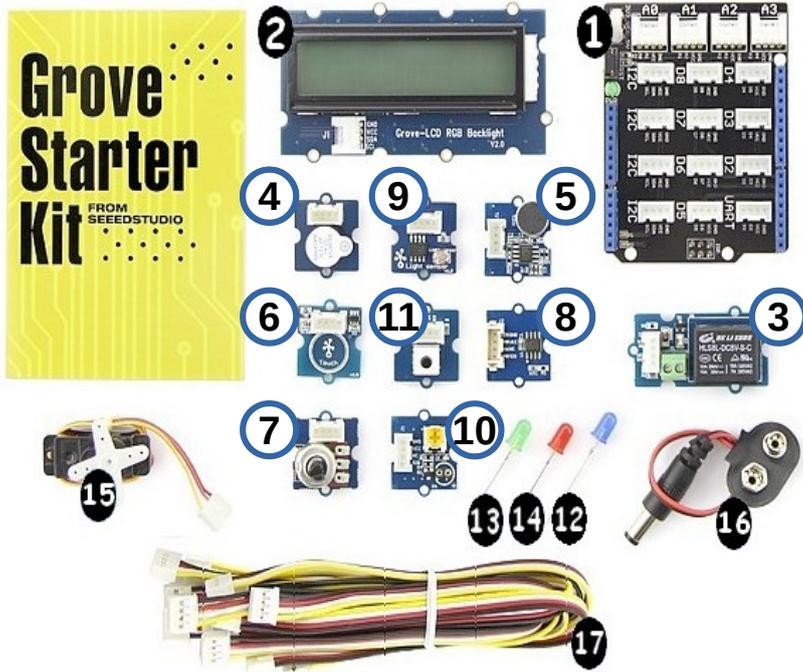


# TE1-Document n° 1 : Capteur/Actionneur ?

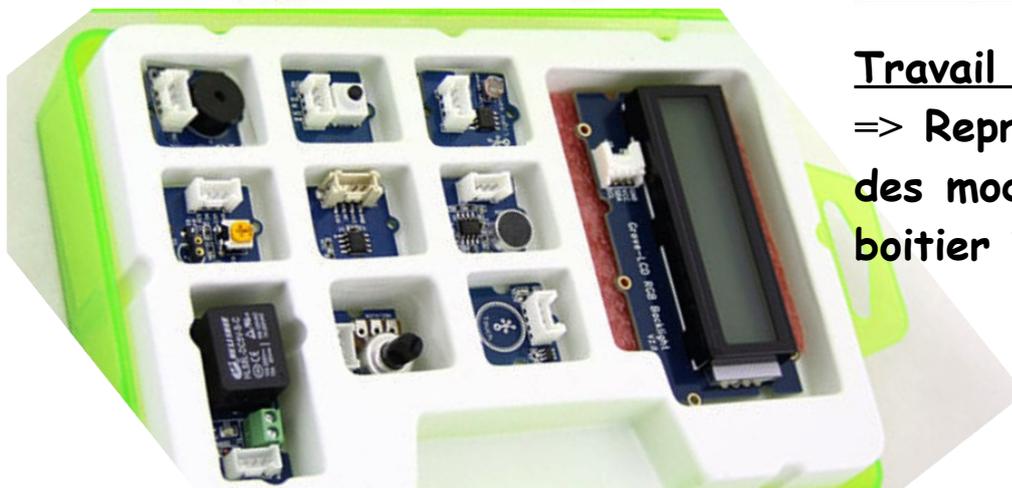
## Spécifications techniques du Grove Starter Kit V3

Composition du kit de démarrage Grove ELB00100M :



-1-	1 base Shield compatible Arduino
-2-	1 écran Grove LCD RGB Backlight
-3-	1 relais Smart
-4-	1 buzzer
-5-	1 capteur de son
-6-	1 capteur tactile
-7-	1 capteur d'angle potentiomètre
-8-	1 capteur de température
-9-	1 capteur de lumière
-10-	1 module LED Grove
-11-	1 bouton poussoir Grove
-12-	1 LED DIP bleue 5 mm
-13-	1 LED DIP verte 5 mm
-14-	1 LED DIP rouge 5 mm
-15-	1 mini servomoteur
-16-	1 câble d'alimentation Arduino pour piles 9 V
-17-	10 câbles Grove

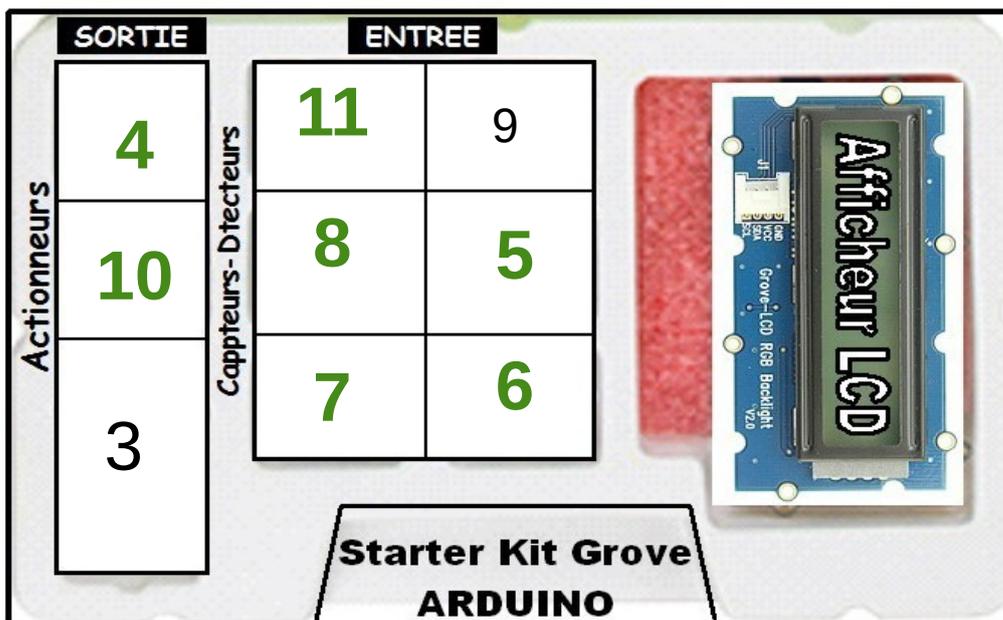
**Travail à effectuer :**  
=> Reprendre les numéros des modules Grove dans le boîtier ?



### Classement des modules

!- Ranger par catégories (Entrée ou Sortie) les différents modules ?

!- Essayer de justifier ce qui permet de distinguer les capteurs des détecteurs ?



**A quelle famille appartient l’AFFICHEUR LCD ?  
A quelle famille appartient le mini SERVOMOTEUR ?**

(répondre à ces deux questions sur le document suivant)

**S  
S  
E  
E  
E  
E  
E  
E**

-3-	1 relais Smart
-4-	1 buzzer
-5-	1 capteur de son
-6-	1 capteur tactile
-7-	1 capteur d'angle potentiomètre
-8-	1 capteur de température
-9-	1 capteur de lumière
-10-	1 module LED Grove
-11-	1 bouton poussoir Grove