

## Drone et nacelle de largage

### Télépilotage du drone

Télécommande  
Turnigy 9 voies

Comde pilotage drone  
(voies 1 à 6)

Sélection module à larguer  
(Potentiomètre - voie 7)

Ordre de largage  
(commutateur - voie 8)



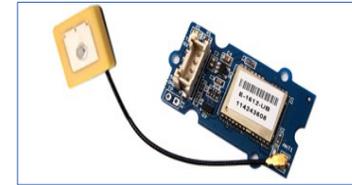
Récepteur RX



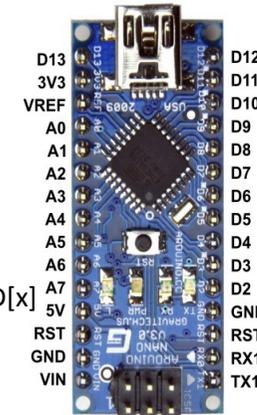
Signal PWM (rapport cyclique-->ID[X] module à larguer)

Signal ordre de largage

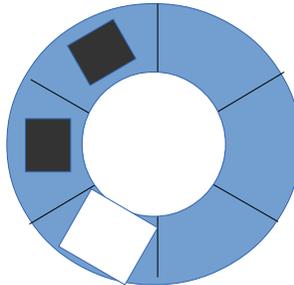
Récepteur GPS



Position GPS du drone



PO largage



Servomoteurs de cmde largage



Comde de largage module ID[x]

Module de largage

## Station de collecte des données sismiques

Récepteur Xbee



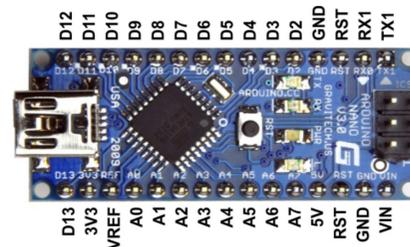
Validation de bonne implantation  
et envoi des données sismiques

Emetteur Xbee



## Capteur sismique implanté au sol

Module de mesure ID[X]



Inclinaison du module

Accélération mesurée au sol

Gyroscope



Accéléromètre

