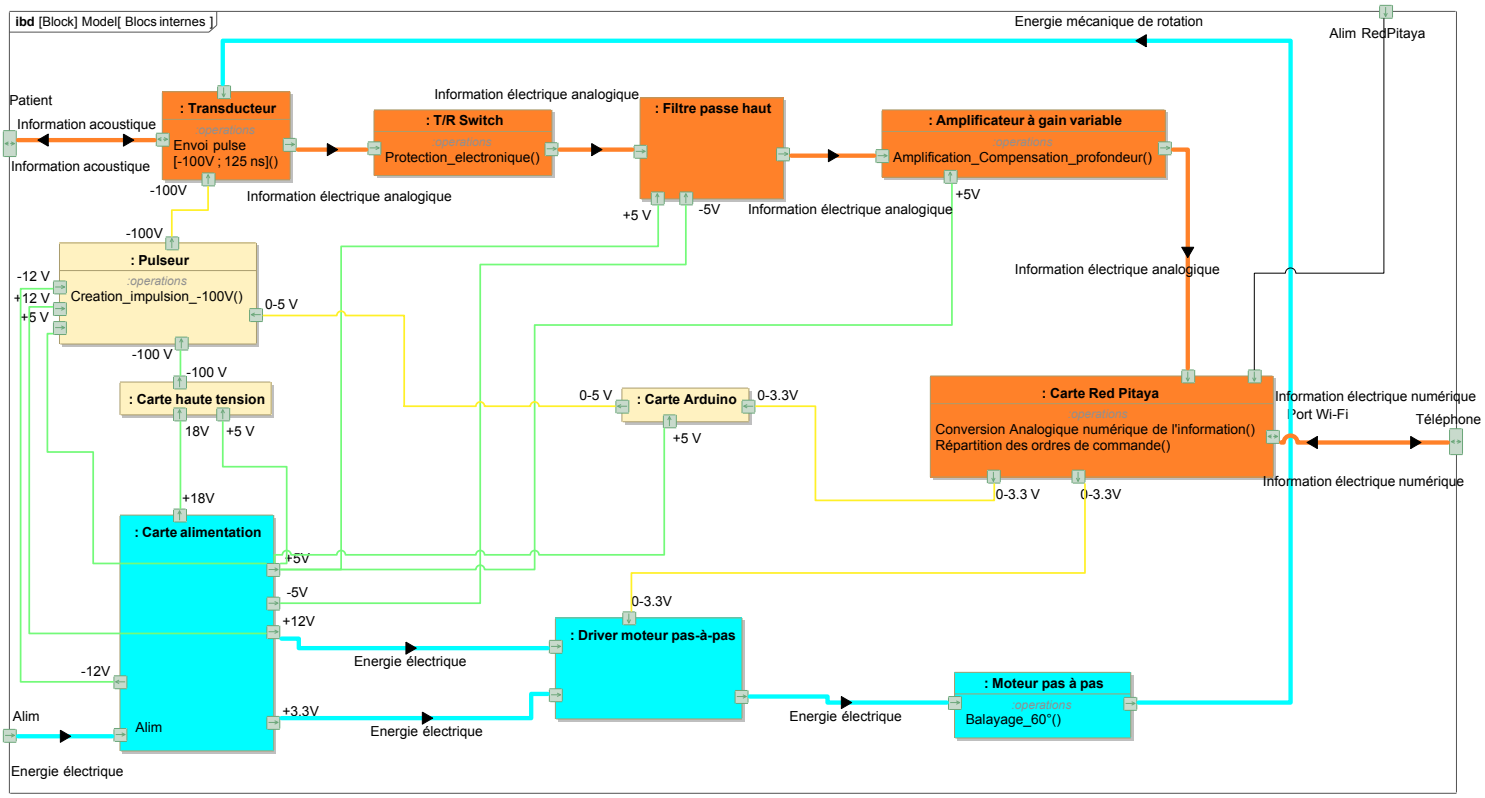
ibd [Block] Model[Blocs internes]
Energie mécanique de rotation
Alim RedPitaya
Patient
Information acoustique
Information acoustique
: Transducteur
:operations
Envoi pulse
[-100V ; 125 ns]()
-100V
Information électrique analogique
: T/R Switch
:operations
Protection_electronique()
Information électrique analogique
: Filtre passe haut
+5 V
-5V
Information électrique analogique
: Amplificateur à gain variable
:operations
Amplification_Compensation_profondeur()
+5V
Information électrique analogique
-100V
: Pulseur
:operations
Creation_impulsion_-100V()
-12 V
+12 V
+5 V
0-5 V
-100 V
-100 V
: Carte haute tension
18V
+5 V
+18V
: Carte alimentation
+5V
-5V
+12V
-12V
Alim
Alim
+3.3V
Energie électrique
Energie électrique
Energie électrique
0-5 V
: Carte Arduino
0-3.3V
+5 V
: Carte Red Pitaya
:operations
Conversion Analogique numérique de l'information()
Répartition des ordres de commande()
0-3.3 V
0-3.3V
Information électrique numérique
Port Wi-Fi
Téléphone
Information électrique numérique
0-3.3V
: Driver moteur pas-à-pas
Energie électrique
: Moteur pas à pas
:operations
Balayage_60°()