

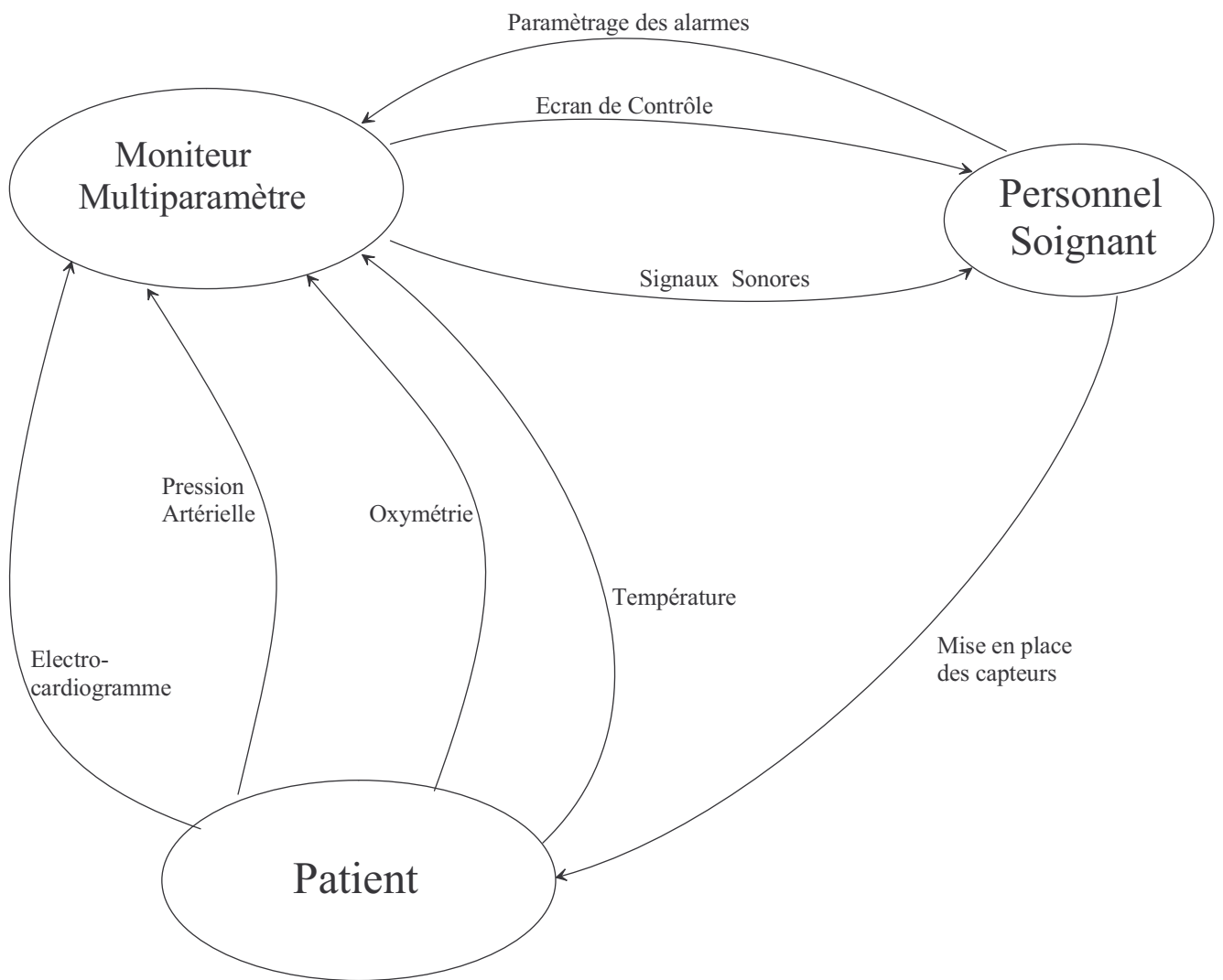
MONITEUR MULTIPARAMÈTRE COLIN BP306

DOSSIER DE PRÉSENTATION

(6 pages)

- 1 Diagramme sagittal**
- 2-4 Description de l'appareil**
- 5 Schéma fonctionnel du premier degré**
- 6 Schéma fonctionnel du second degré**

DIAGRAMME SAGITTAL



MONITEUR MULTIPARAMÈTRE BP306

Rôle

Emettre une alarme sonore lorsqu'un des 4 paramètres mesurés sort de la fourchette paramétrée par l'opérateur

Enregistrer un historique des mesures

Afficher en permanence les 4 paramètres

Transmettre à interval régulier les mesures sur une liaison RS232

Paramètres mesurés :

Température corporelle, pression artérielle, oxymétrie, pulsation cardiaque .

Domaine d'utilisation:

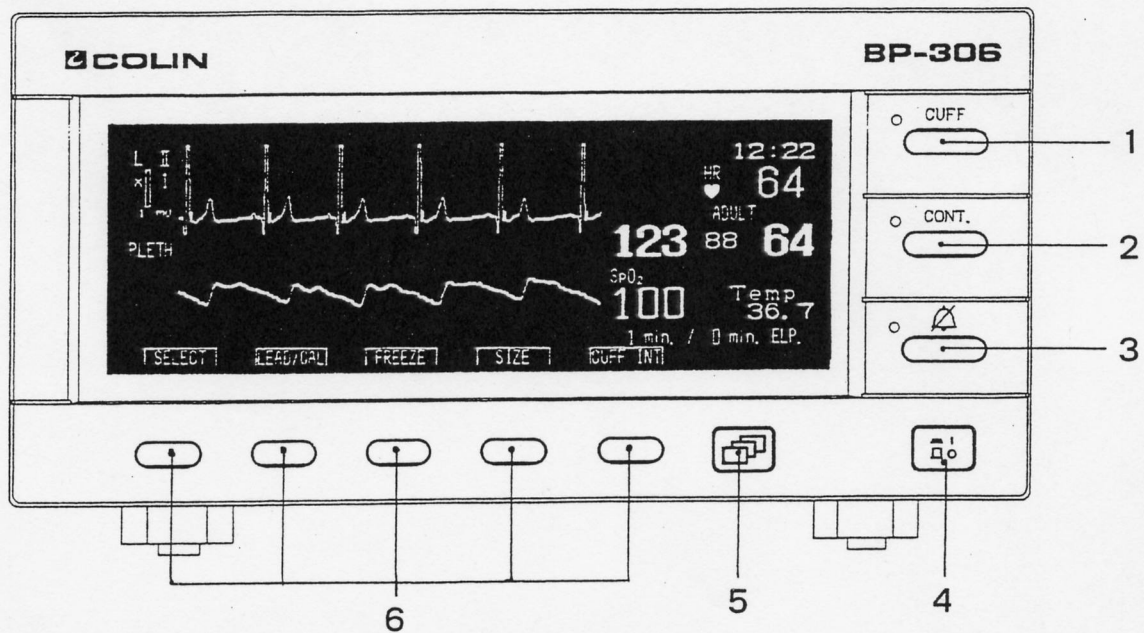
Surveillance de patients anesthésiés en cours d'intervention ou en post -opératoire .


Principe des différentes mesures:

- température: par thermistance .
- pression artérielle : par mesure de la variation de pression dans un brassard en phase de dégonflage .
- oxymétrie : par mesure de l'opacité d'un doigt traversé par un faisceau de lumière infrarouge .
- pulsation cardiaque : par mesure de différence de potentiel sur la peau (3 électrodes) .

Description de la façade avant (extrait de la documentation constructeur)

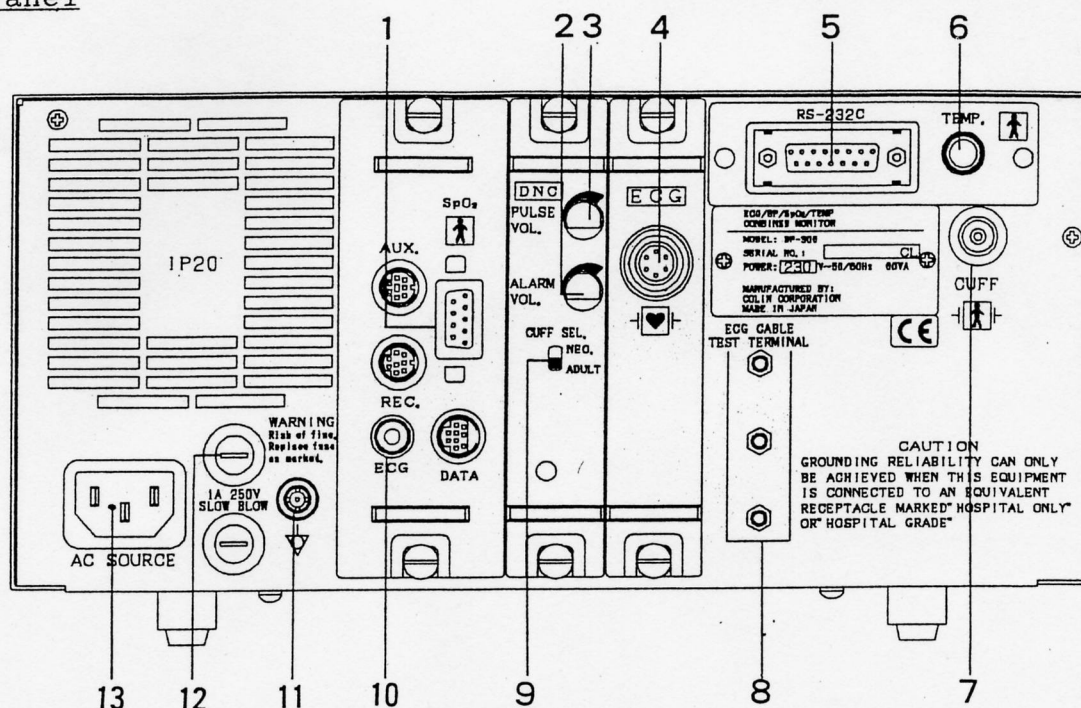
Front Panel



1. CUFF Measurement START/STOP switch
When the device is on stand-by, the blood pressure measurement starts by pressing this switch. If this switch is pressed during the measurement, air is released from the cuff.
2. Continuous Measurement Start/Stop switch
In case device is on stand-by, the measurement is conducted continuously for five minutes have passed, the interval is automatically set at five minutes. During the continuous measurement, "CONT" is indicated on the screen. By pressing either CUFF or CONT switch during the continuous measurement, it is reset.
3. Alarm Mute Switch
Audible alarm is muted by pressing this key. During the alarm mute condition,  is indicated on the right top of the display.
4. Main Power ON/OFF switch
5. Screen selection Key
By pressing this key, the screen is altered in the following order; INITIAL DISPLAY --> LIST DISPLAY --> TREND DISPLAY --> CONFIGURATION DISPLAY --> ALARM SETTING DISPLAY.
6. Function Keys
Each function Key has different function in each display. The function of each key is indicated on the just above in the display.

Description de la façade arrière (extrait de la documentation constructeur)

Rear Panel



1. Connector of Extension Cable for SpO2 sensor
2. Audible Alarm Volume Control Knob
3. Pulse Volume Control Knob
4. ECG cable connector
5. External Output Terminal (RS-232C)
6. Body temperature Probe Input
7. Cuff connector
8. ECG cable test terminal
9. Measurement mode selector (Neo/Adult)
10. Terminal for connecting external devices
11. Earth terminal
12. Fuses
13. AC power code connector

SCHEMA FONCTIONNEL DE PREMIER DEGRE

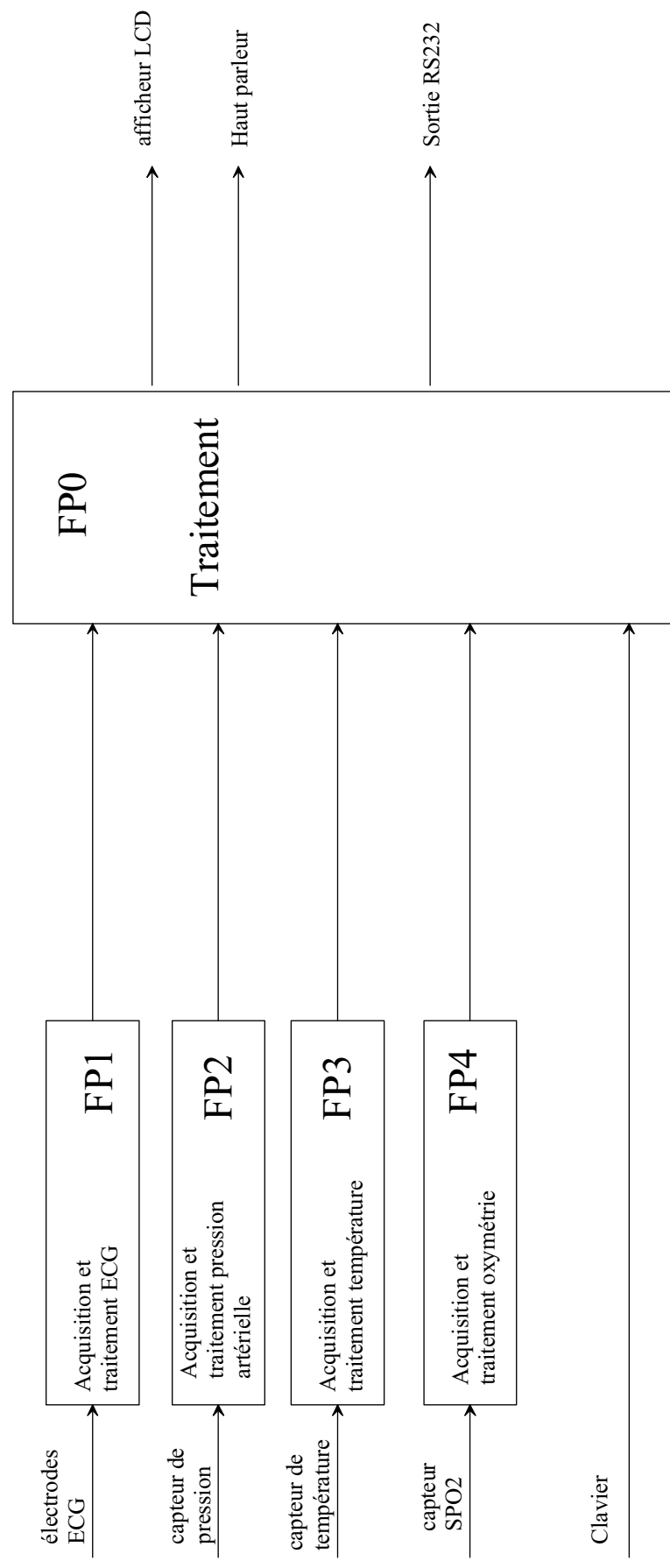


SCHÉMA FONCTIONNEL DE SECOND DEGRÉ Acquisition ECG

