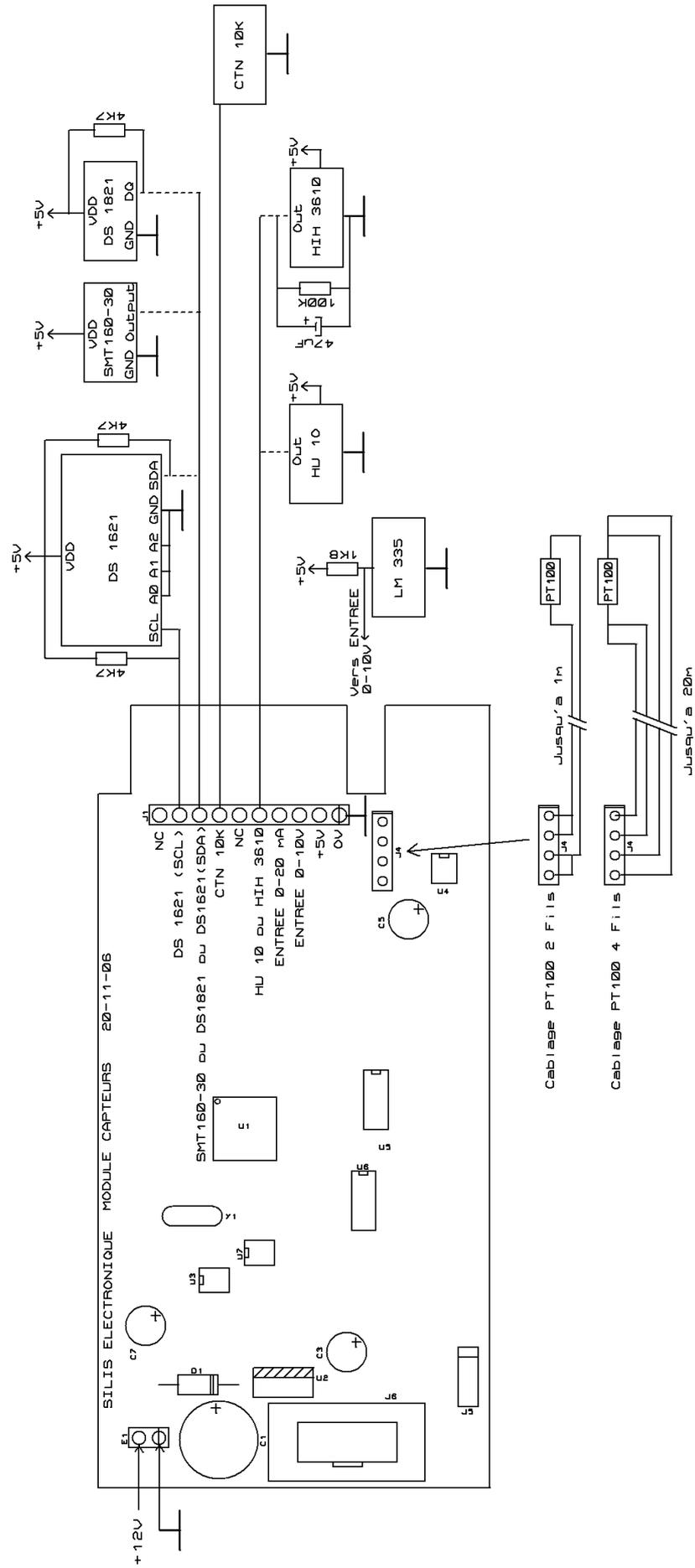


ATTENTION : NE BRANCHER QU'UN CAPTEUR A LA FOIS !



**FICHE TECHNIQUE MODULE INSTRUMENTATION
INDICATEUR DE MESURES**

Généralités :

Ses petites dimensions destinent ce module à un montage en façade ou en boîtier.

Associé à un des capteurs ci-dessous (**1 seul à la fois, non fourni**), le module affiche :

- La température : LM335, PT100 2 et 4 fils, CTN 10K, DS1621, DS1821 et SMT160-30.
- L'humidité relative : HU10 et HIH3610.

De plus, il possède une entrée tension (0 à 10V) et une entrée courant (0 à 20 mA).

Applications :

- Usage didactique (enseignement, formations)
- Laboratoire
- Industrie

Caractéristiques techniques :

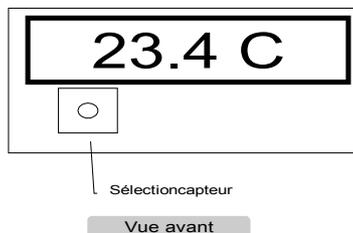
- Encombrement : 100 x 50 mm
- Alimentation : 12V, consommation < 50mA
- Capteurs auto - alimentés par le module (+5V)

Capteurs de température	Etendue de mesure	Résolution
CTN 10K ($\beta=3380,3977$ et 4300)	-40°C à +200°C	1/10 °C
LM335	-40°C à +100°C	1/10 °C
PT100 2 ou 4 fils	-60°C à +850°C	1/10 °C
SMT 160-30	-45°C à +130°C	1/10 °C
DS 1621	-55°C à +125°C	5/10 °C
DS 1821	-55°C à +125°C	1 °C
Capteurs d'humidité		
Module type HU10	10 à 99% RH	1%
HIH 3610	10 à 99% RH	1%
Entrée tension		
	0 à +10V	1/1000 V
Entrée courant		
	0 à +20 mA	1/1000 mA

Connexion de l'alimentation et des capteurs : Voir schéma au verso

Utilisation:

Faire défiler le capteur choisi à l'aide de la touche sous l'afficheur par appuis brefs, puis relâcher la touche. Le module gardera en mémoire le dernier capteur sélectionné lors d'une coupure d'alimentation.



Conçu et fabriqué en France

