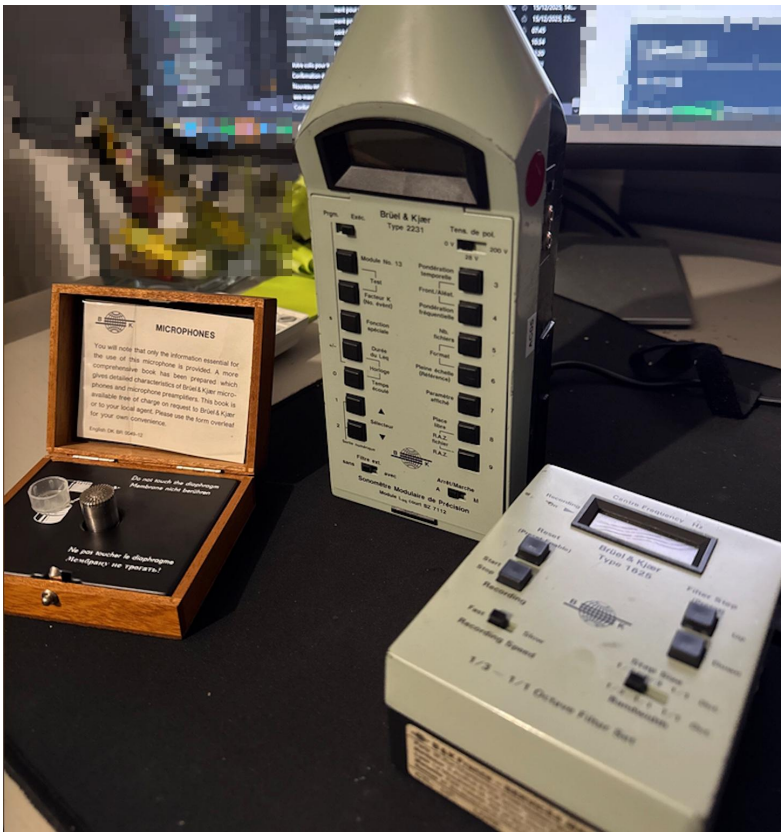
Brüel & Kjaer Type 2231

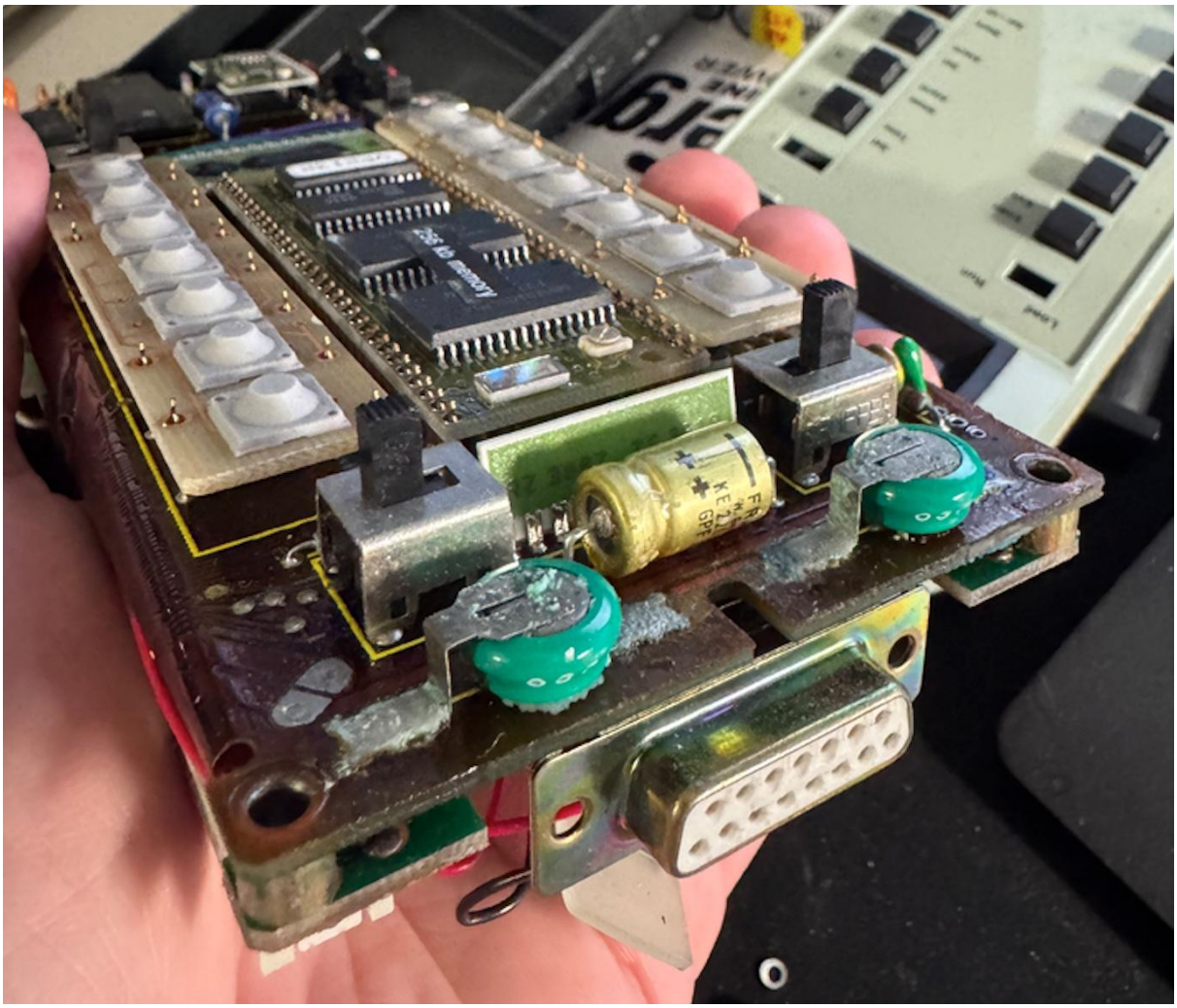
J'ai pu acheter ce sonomètre de classe I équipé d'un 4155 sur LBC. Vendu comme non fonctionnel et en effet il ne démarrait pas.


MICROPHONES
Brüel & Kjær
Type 2231
Brüel & Kjær
Type 1625

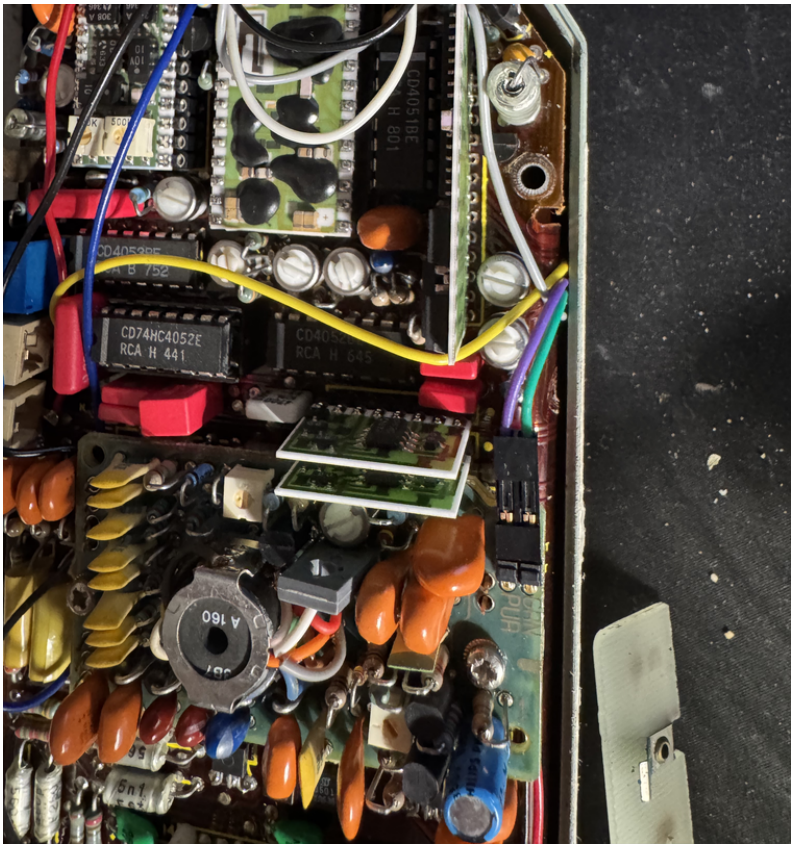
MICROPHONES
You will note that only the information essential for the use of this microphone is provided. A more comprehensive book has been prepared which gives detailed characteristics of Brüel & Kjær microphones and microphone preamplifiers. This book is available free of charge on request to Brüel & Kjær or to your local agent. Please use the form overleaf for your own convenience.
English DK BR 0049-12
Do not touch the diaphragm
Membrane nicht berühren
Ne pas toucher le diaphragme
Мембрану не трогать!

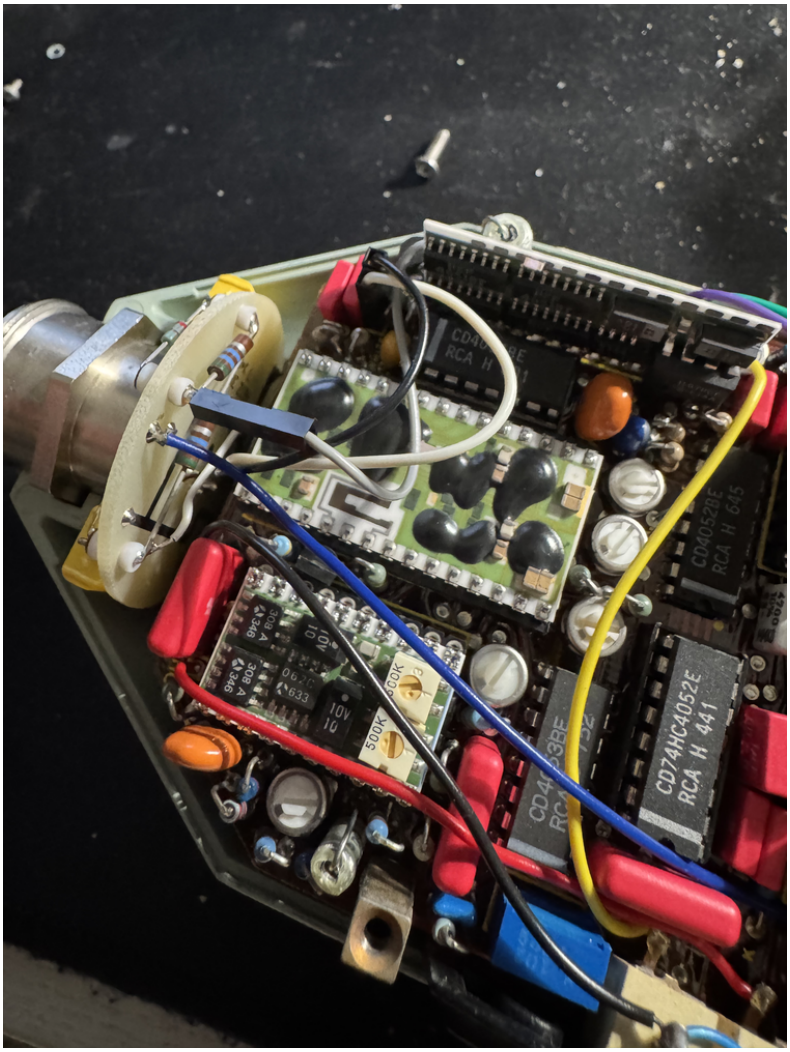
Le problème était similaire à celui-ci : https://www.youtube.com/watch?v=9c_WynCebuk et https://www.diyaudio.com/community/threads/service-manual-for-bruel-kjaer-type-2231-slm.222252/

Il dispose de deux piles de 40 mAh (1,2 V/ 0,05 Wh)type V40H.

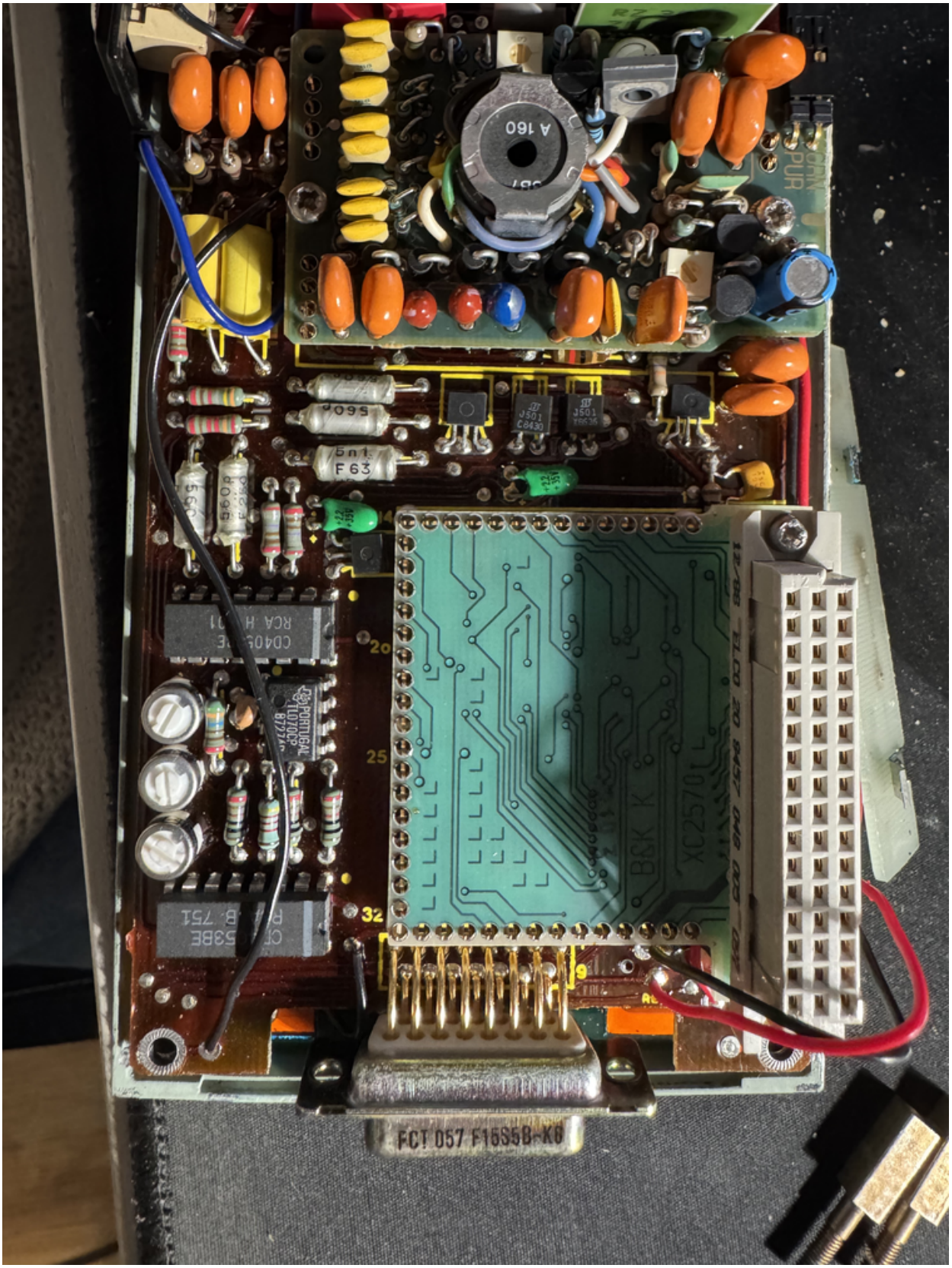


Quelques photos de l'intérieur :

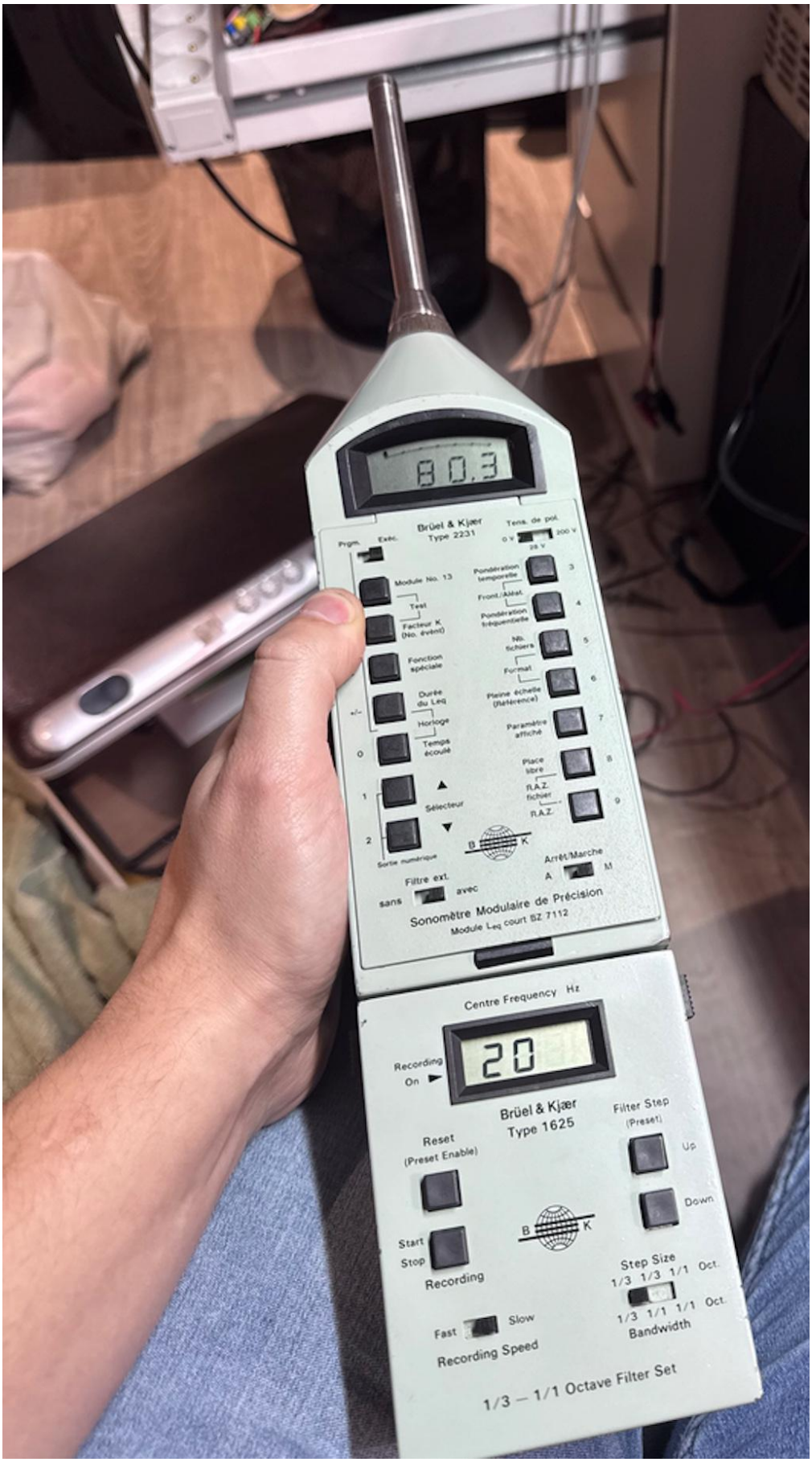

CD4051BE
CD74HC4052E
RCA H 441
CD4052BE
RCA H 645
A 160


CD74HC4052E
RCA H 441
CD4052BE
RCA H 645
500K
500K
10V
10

`



Remontage et fonctionnement correct.



L'appareil est aujourd'hui un peu dépassé non pas pour ses performances mais bien pour son form factor absolument énorme.

Il y a pas mal d’accessoires : câbles pour connexion à un PC ou un imprimante type 2318, les SM/UM et les extensions qui permet de changer les fonctionnalités de celui-ci.

Je dispose maintenant d'un 2236 :)

Revision #1
Created 2026-10-19 12:03:45 UTC by vderouet
Updated 2026-10-19 12:30:44 UTC by vderouet