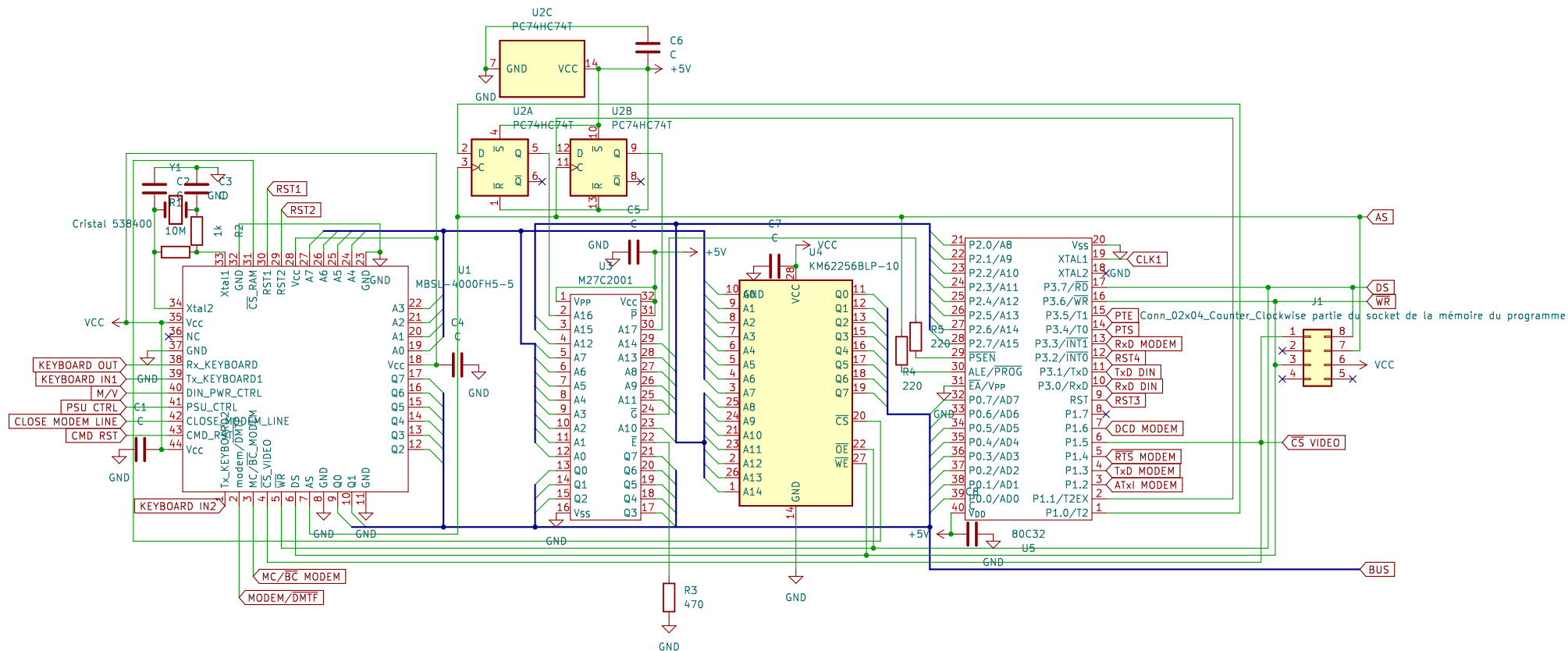


Système principal du minitel

- La puce MBSL-4000FG5-5 serait un CPLD (circuit logique programmable complexe) et la fiche de donnée est impossible à retrouver
- Les pins du MBSL ne sont pas forcément mis dans l'ordre par rapport à la puce elle même mais cela permet au moins de supposer son fonctionnement
- Le PC74HC74T permet d'accéder aux 2Mbits du programme (18bits d'adresse) vu que le microcontrôleur ne gère que 16bits d'adresse

- La puce MBSL-4000FG5-5 serait un CPLD (circuit logique programmable complexe) et la fiche de donnée est impossible à retrouver
- Les pins du CPLD ne sont pas forcément mis dans l'ordre par rapport à la puce elle même mais cela permet au moins de supposer son fonctionnement
- Le PC74HC74T permet d'accéder aux 2Mbts du programme (18bits d'adresse) vu que le microcontrôleur ne gère que 16bits d'adresse



Interfaces

Graphisme

Alimentation

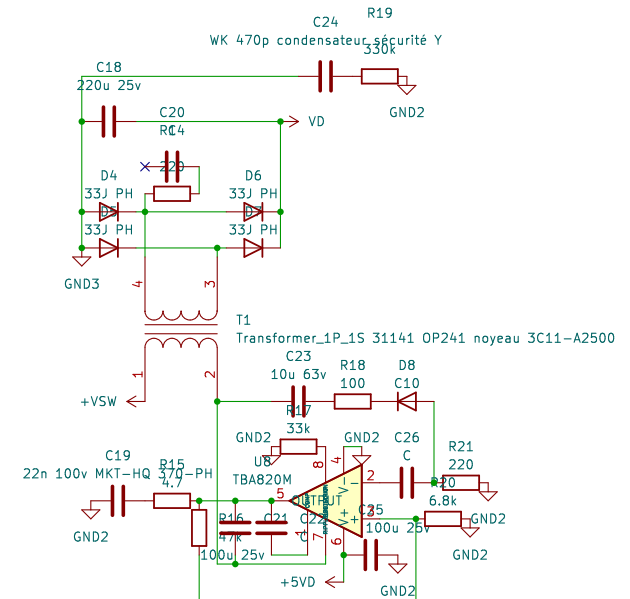
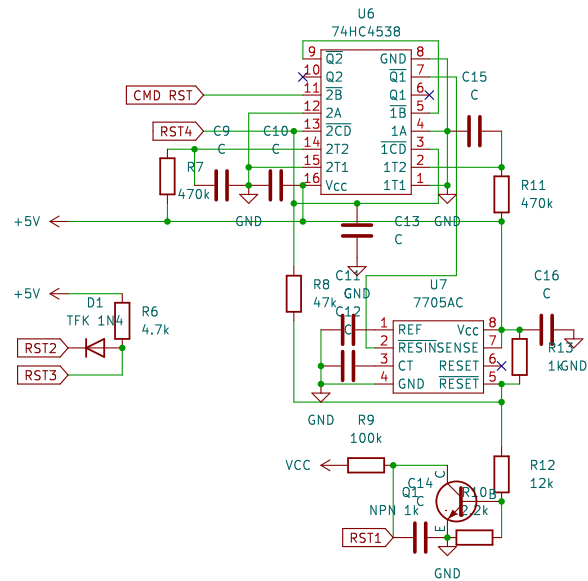
Fichier: Interfaces.kicad_sch

Fichier: Graphisme.kicad_sch

Fichier: Alimentation.kicad_sch

Alimentation de secours

-

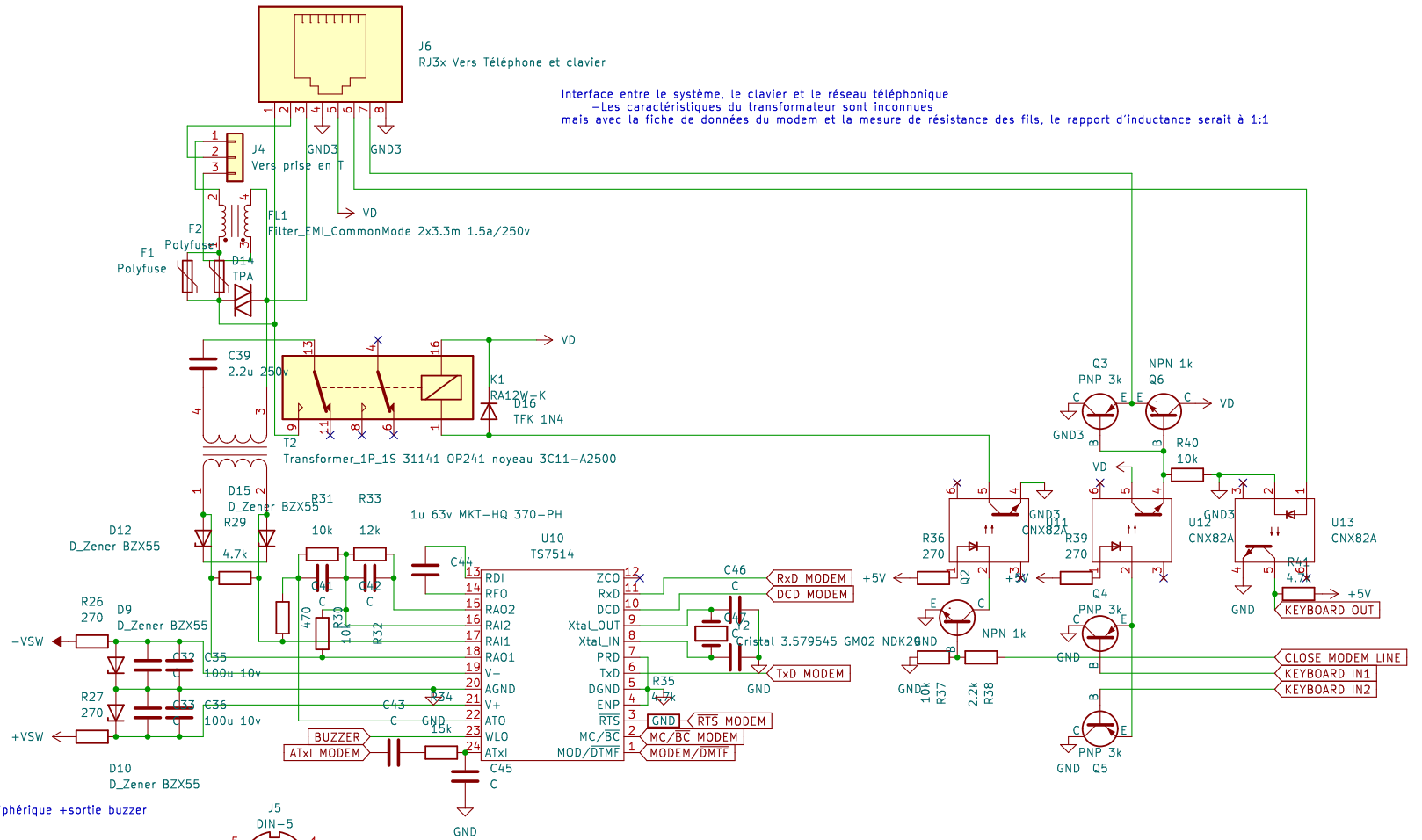


J6
RJ3x Vers Téléphone et clavier

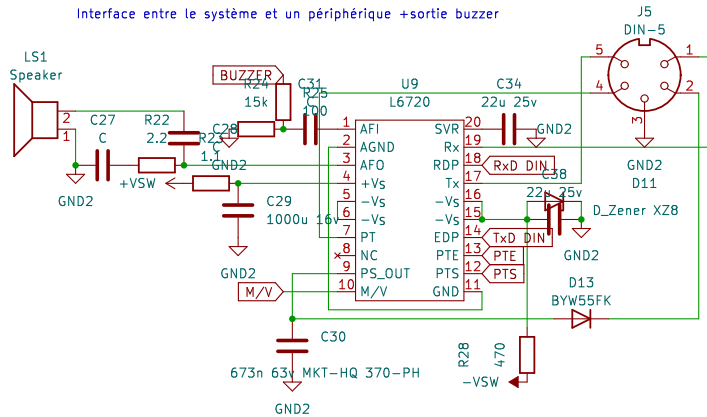
Interface entre le système, le clavier et le réseau téléphonique

-Les caractéristiques du transformateur sont inconnues

mais avec la fiche de données du modem et la mesure de résistance des fils, le rapport d'inductance serait à 1:1



Interface entre le système et un périphérique +sortie buzzer



Puce semi graphique avec sa RAM

