

# Elektronik Supersonik

Romain G., Raphaël R., Yoann G., Julien T.

France Telecom R&D

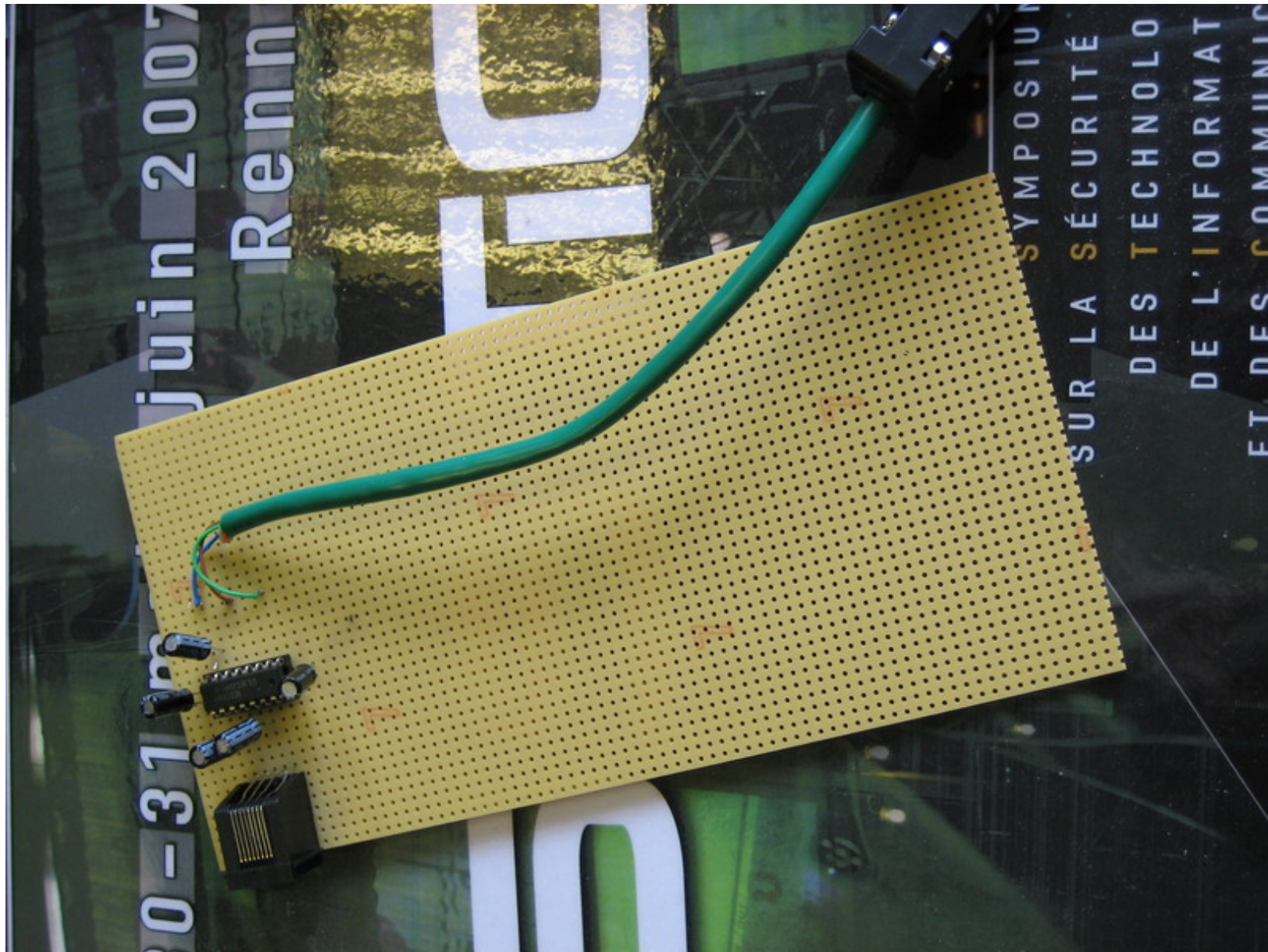


# Elektronik

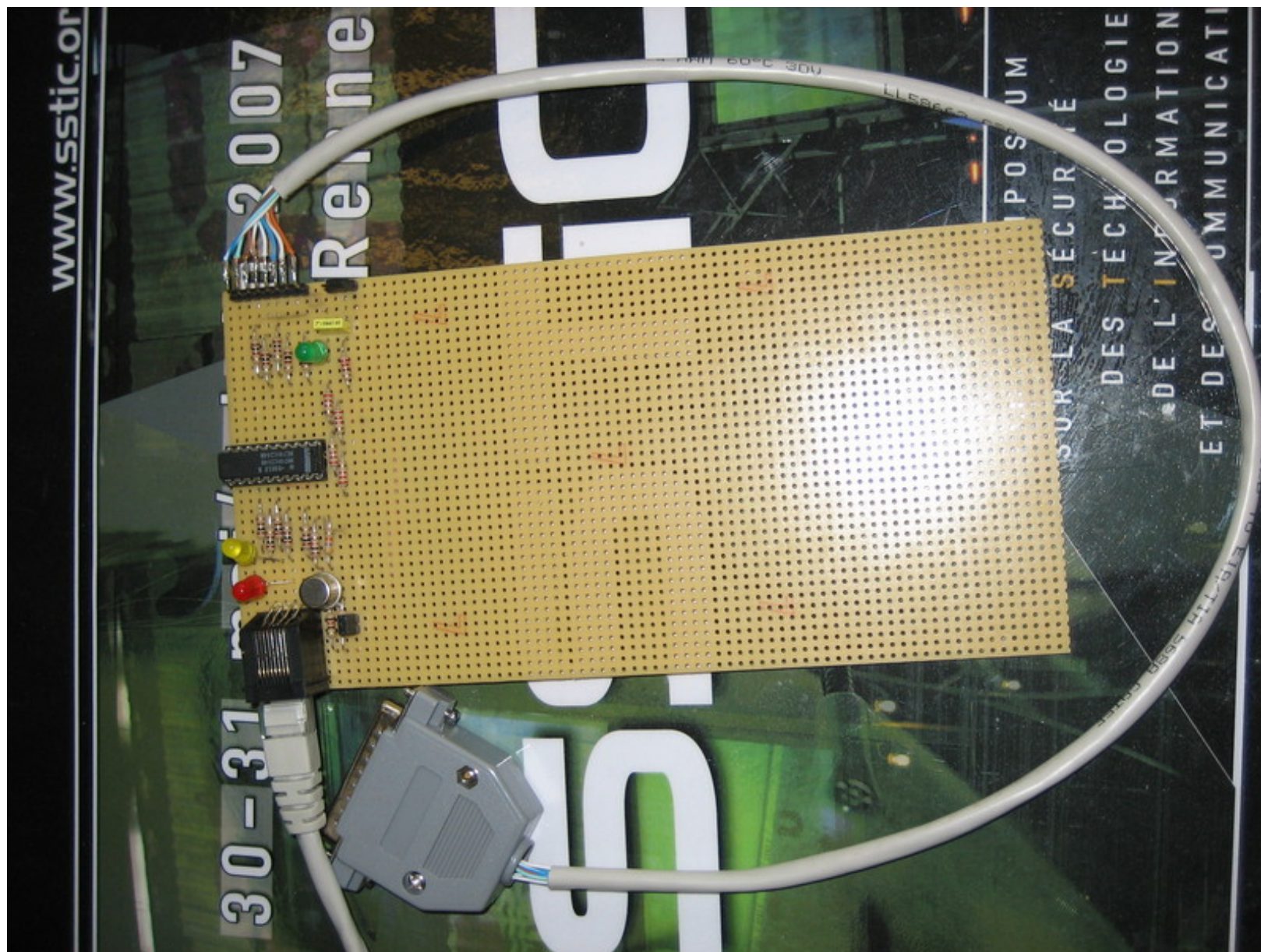


- Il est de plus en plus nécessaire de disposer d'un minimum de matériel électronique
  - ▶ Convertir des signaux série du niveau logique au niveau RS232
  - ▶ JTAG
  - ▶ Programmation/Utilisation de microcontrôleurs
  - ▶ Déssoudage/ressoudage de mémoires flash
- On peut souvent s'en sortir avec un budget très réduit
  - ▶ Cela dit c'est mieux avec un budget pas trop réduit :)

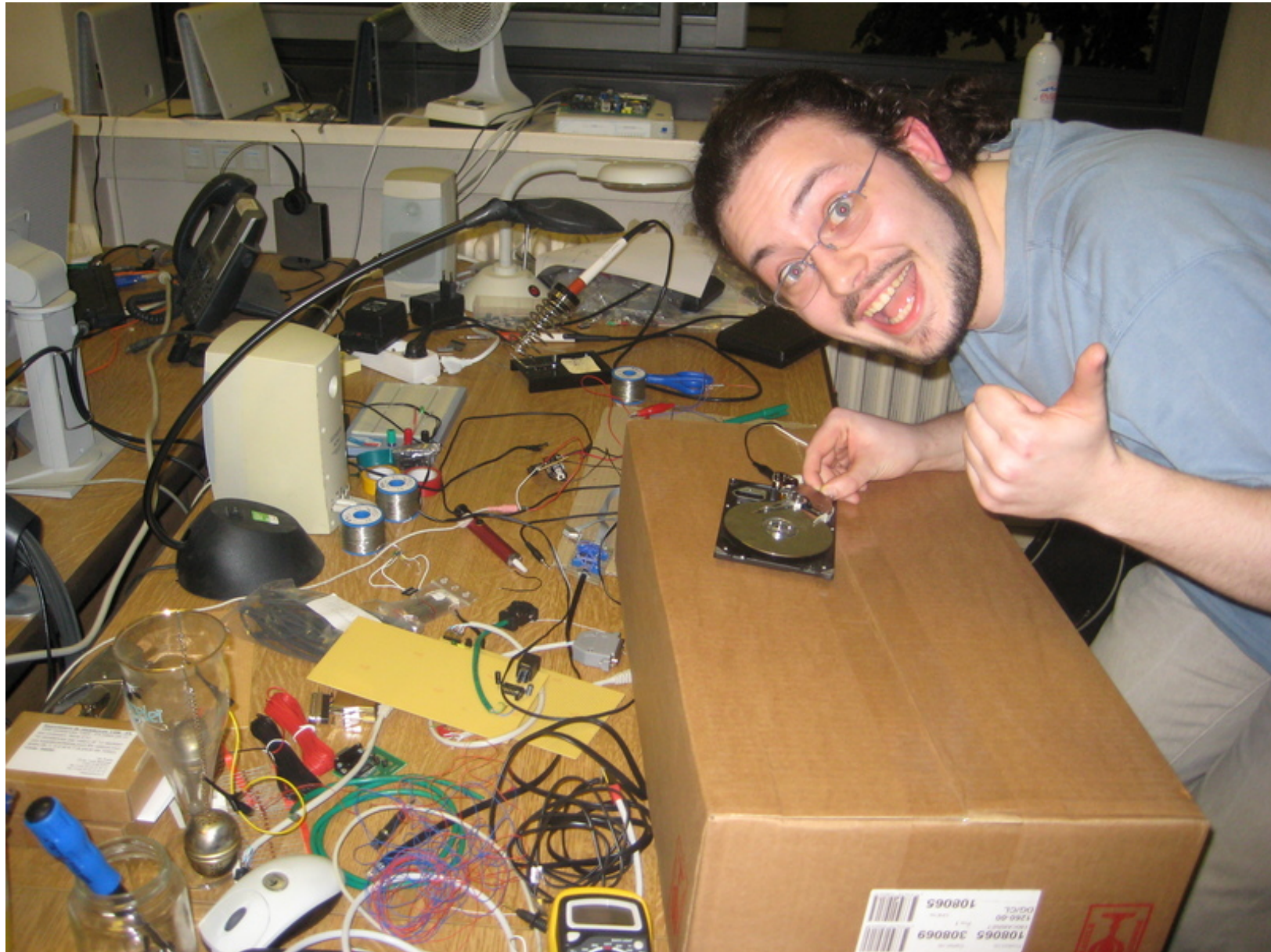
# TTL -> RS232



# JTAG



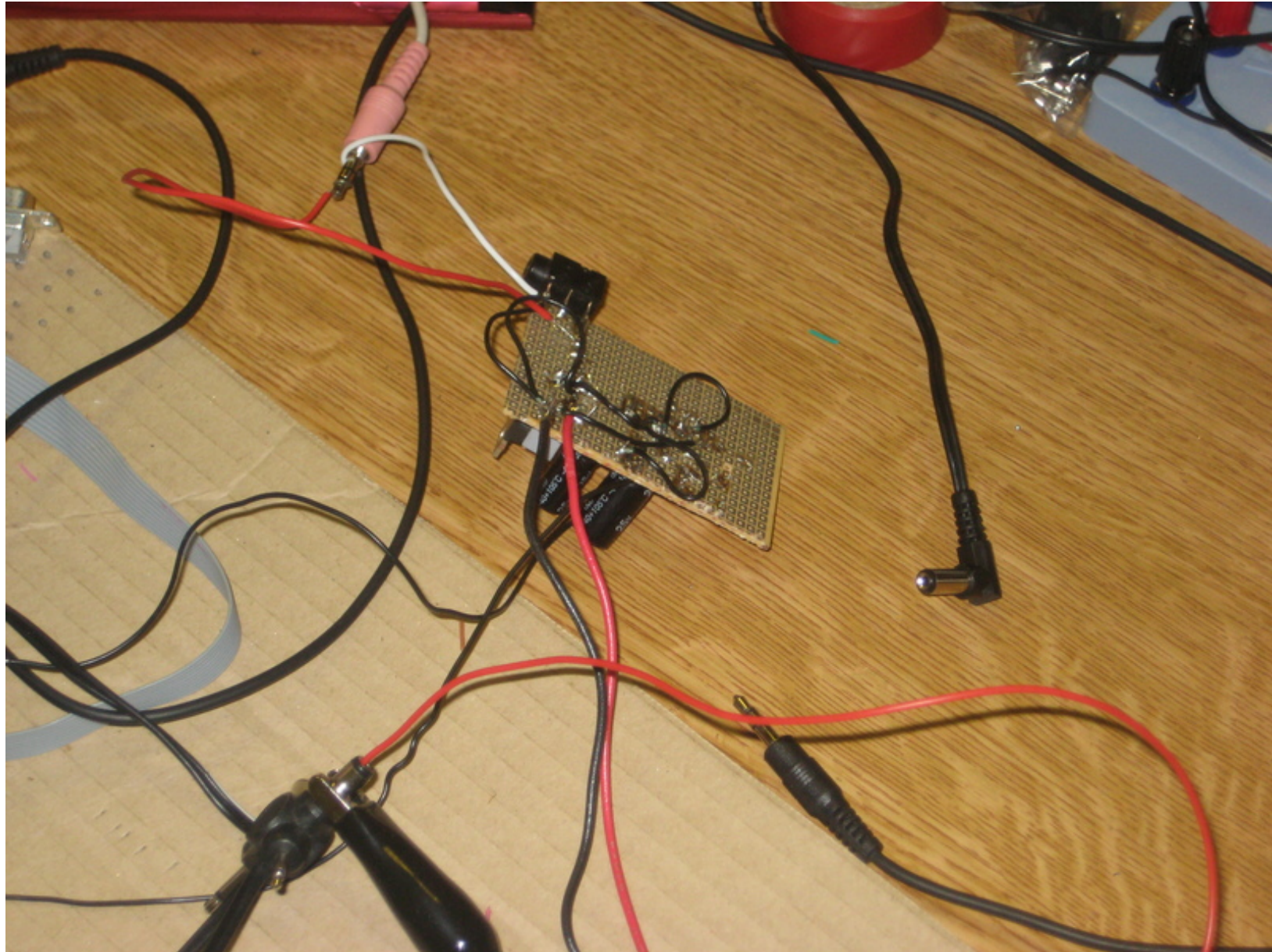
# Le stagiaire



# Supersonik



- Nous en avons profité pour faire des choses intéressantes avec des disques durs
- . . .







# Quoi donc?



- Des enceintes!







# Conclusion

- Remerciements
  - ▶ Renzo (le stagiaire)
  - ▶ Laurent pour nous prêter son stagiaire
  - ▶ Franck pour le slot

# Questions ?

