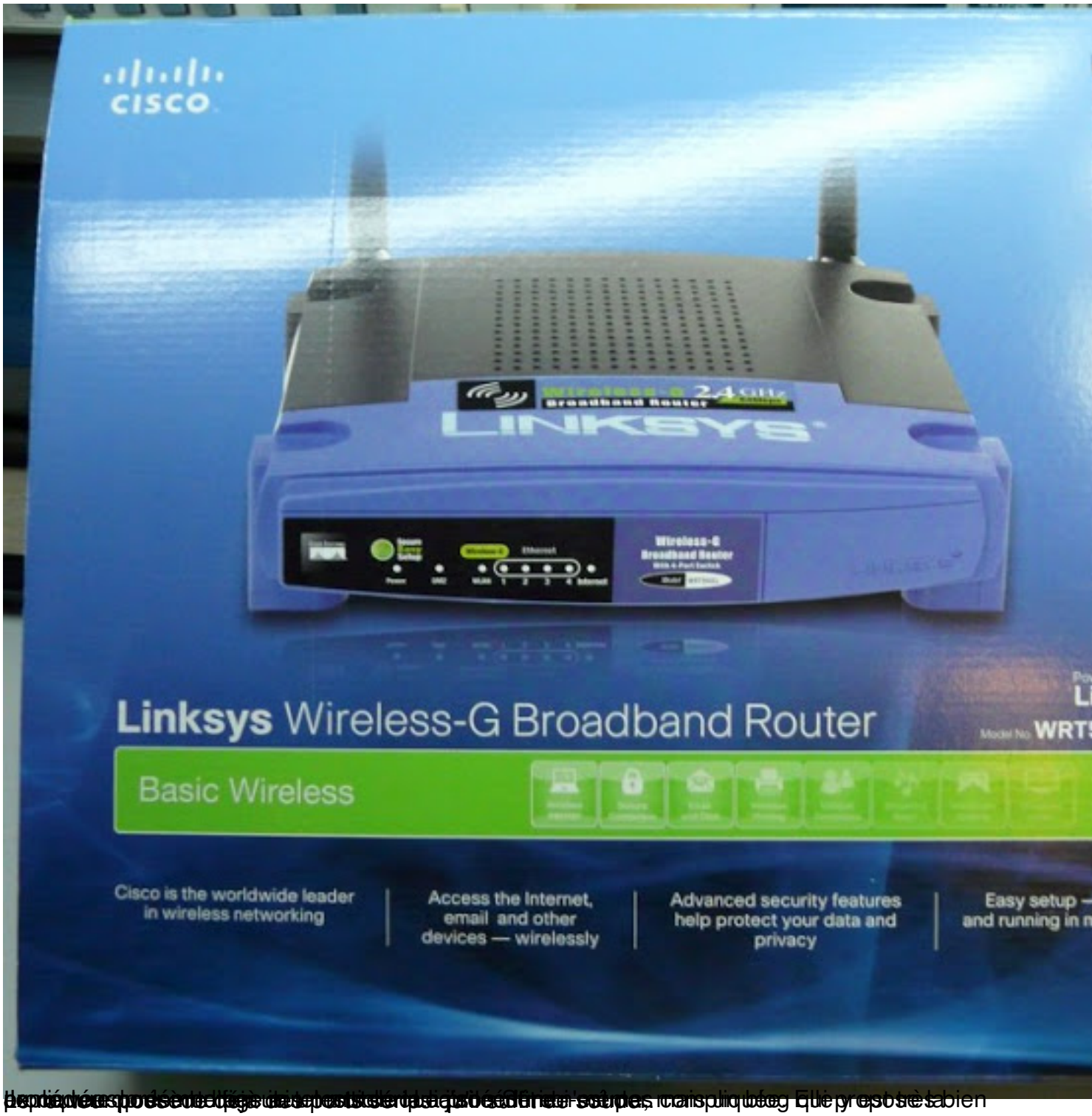
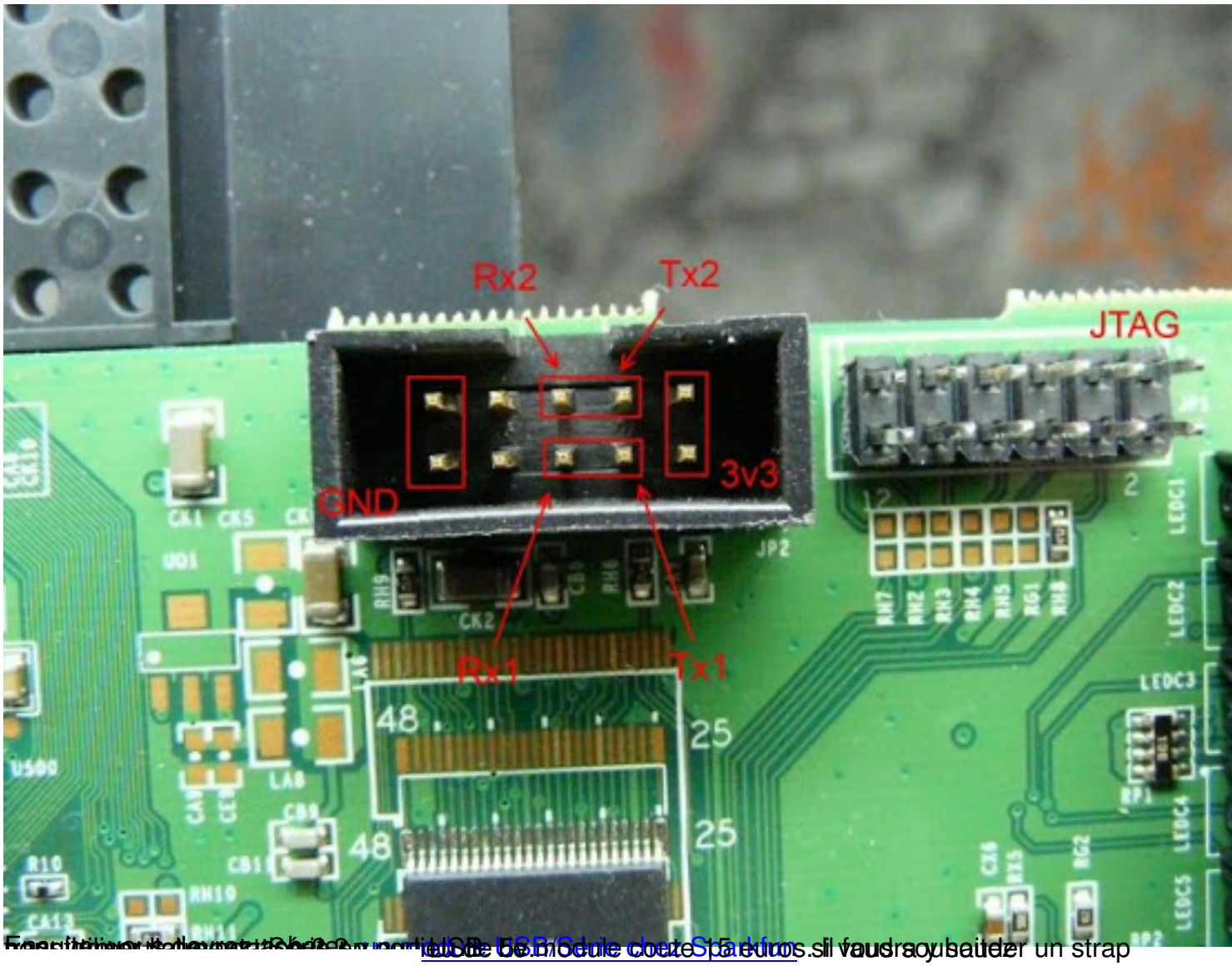
Les routeurs WRT54GL ou WRT54GS sont des grands classiques. Ces routeurs sont souvent modifié pour gérer des ports séries, des ports usb, ... Plusieurs firmwares alternatifs existent (OpenWRT ou DDWRT parmi les plus connus). J'ai moi même utilisé un de ces routeurs pendant des années.

Maintenant que le réseau Wifi a évolué, ces routeurs sont des vieilles machines que l'on peut acheter pour moins de 30 euros. Ensuite, il est facile de les recycler. Pourquoi pas en faire un objet communicant, une passerelle 1-wire, etc


cisco
LINKSYS
Linksys Wireless-G Broadband Router
Basic Wireless
Cisco is the worldwide leader in wireless networking
Access the Internet, email and other devices — wirelessly
Advanced security features help protect your data and privacy

[illegible]



Fonctionnement de l'ensemble : USB FSB/Serie chez Sparkfun. Il faudra y souder un strap

Si vous avez des idées d'implémentation, ou si vous êtes curieux, allez visiter le blog de cet