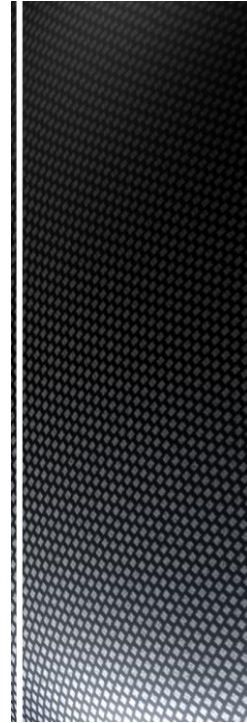


## Téléphonie Classique

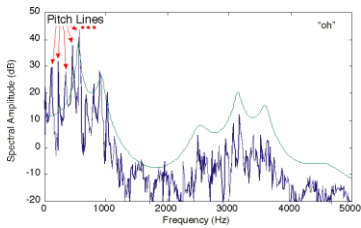
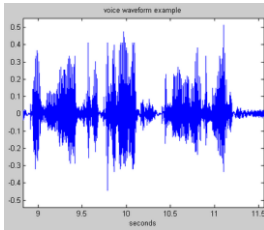


- Fin de la téléphonie classique analogique 2017 et numérique 2019 en suisse.
- Mais...

## Mort de la téléphonie



- Objectif:  
Transmettre de la voix d'un point A à un point B
- Définition:
  - Voix humaine. Spectre de voix de 30 à 15kHz



Objectif de  
la téléphonie

- D'un point A à un Point B, d'un abonné au numéro E164 (+41 24 457 12 34) Country code, Area code, Subscriber number

- POTS (Public Old Telephon System)  
ou PSTN (Public Switched Telephon Network)
- Sur deux fils 48V (20V sur un modem), prise TT83, ou RJ11 (2 broche)



Téléphonie  
analogique

- Bande passante de 300 – 3.4kHz
- Perte sensible de la qualité audio

Fonctionnalité de la téléphonie  
analogique:

- Transfert
- Clip Caller ID Identifier (trame V23, fax)

ISDN (Integrated Service Digital Network) ou RNIS (Réseau numérique à intégration de services)

Objectifs transmettre Voix, Vidéo, données

2 fils côté fournisseur 96V Bus U

4 fils côté abonné Bus S

Nécessite un boîtier NT

Gros avantage, découplage du numéro E164 avec la ligne

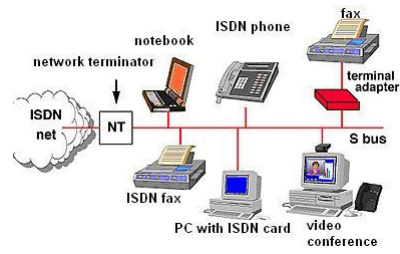
**Différents raccordement:**

- raccordement de base

2 canaux datas 64kbits et un canal signalisation de 16kbits/s = 144kbits/s

- raccordement primaire

30 canaux datas et 2 canaux de signalisation = 2048kbits/s



## Téléphonie numérique