

Traces numériques

Introduction à l'épistémologie du numérique



Les sciences sociales à l'épreuve du numérique

1. Changement des pratiques
2. Changement de méthodes
3. Changement des SHS

avec

le numérique

1. Changement des pratiques

- Changer l'espace, changer la société
- Changer de conception de l'espace
- Remédiations numériques des pratiques
- Nouveaux régimes de tracabilité

avec

le numérique

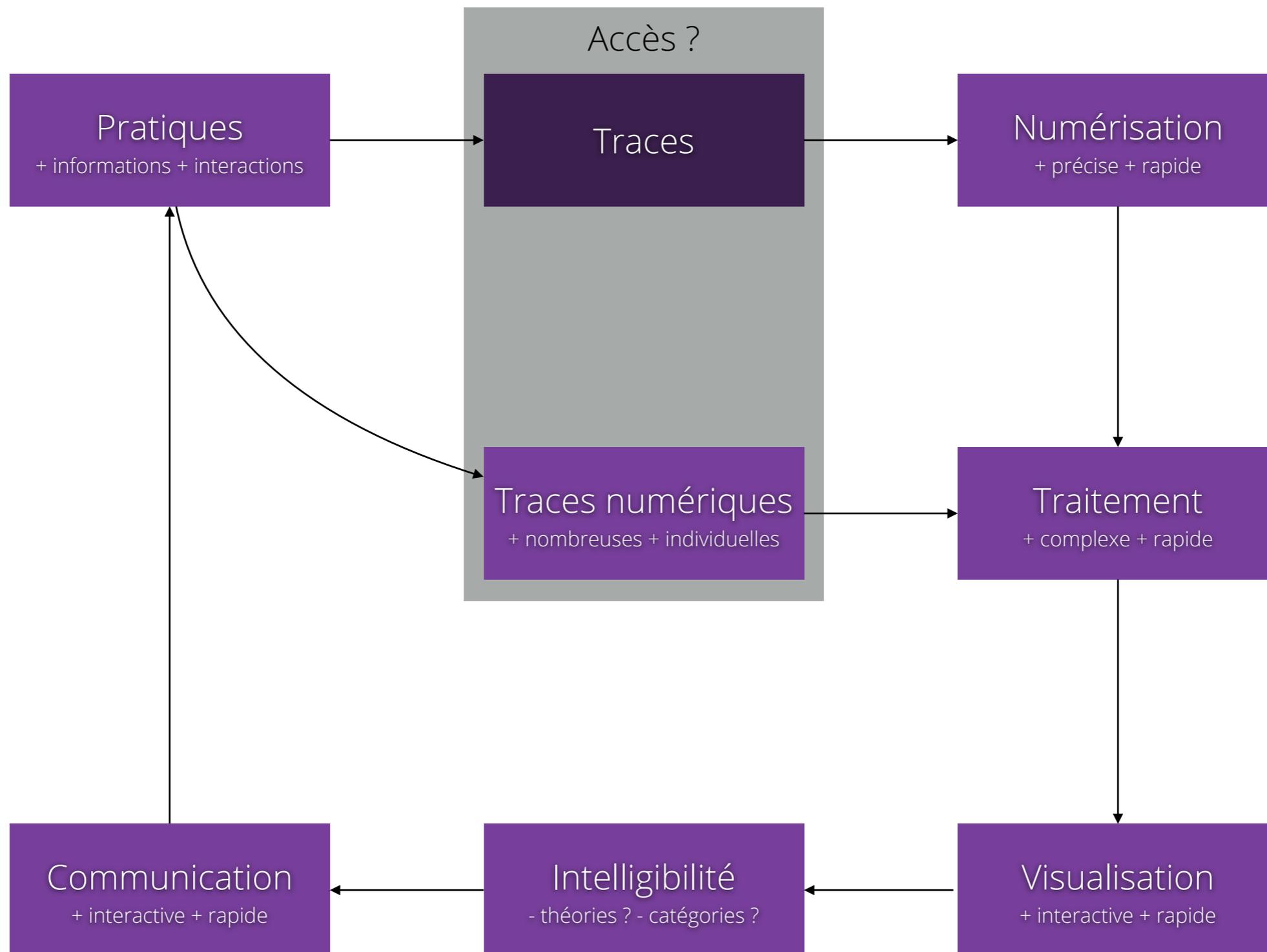
Les sciences sociales à l'épreuve du numérique

1. Changement des pratiques
2. Changement de méthodes
3. Changement des SHS

avec

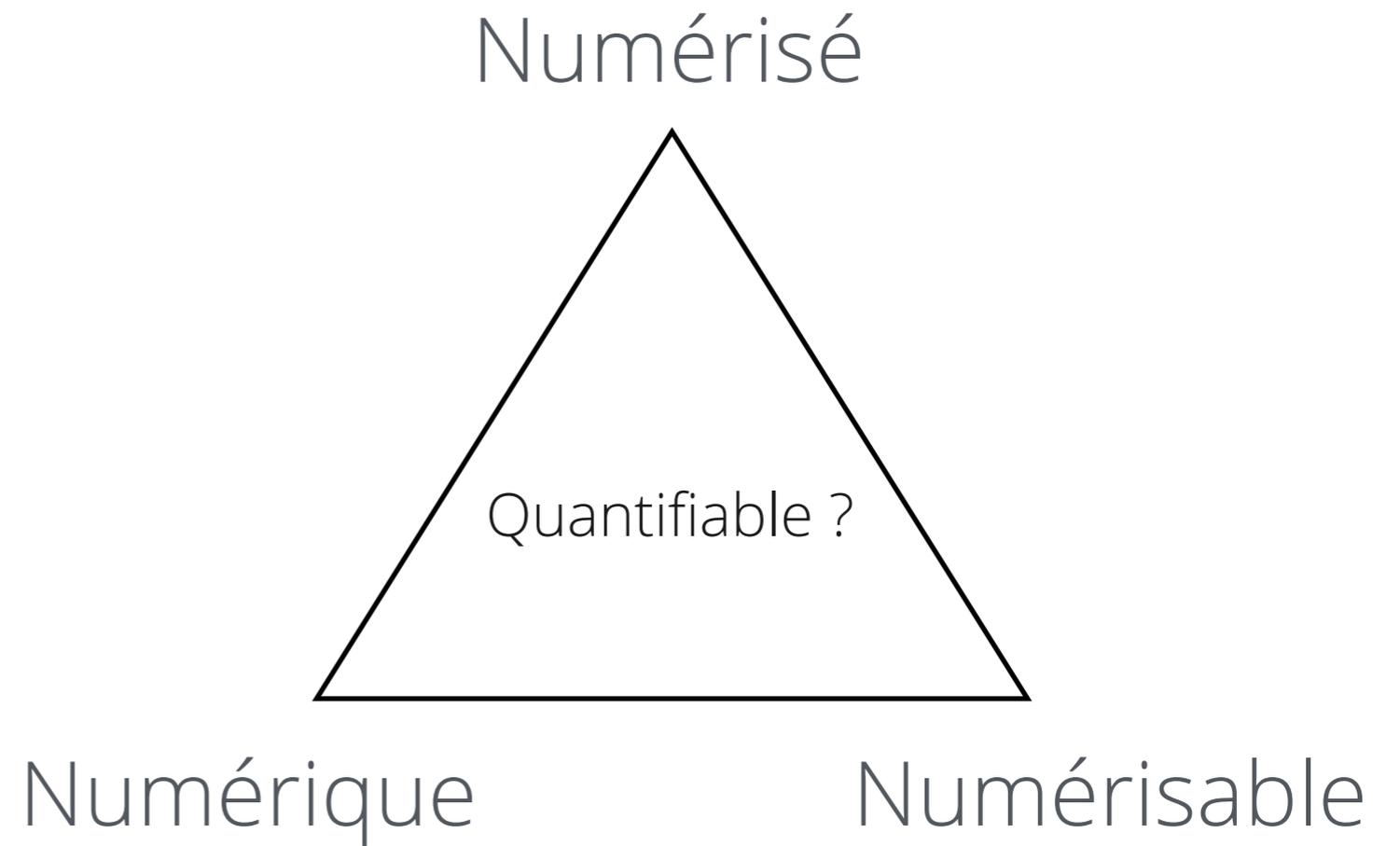
le numérique

Traces numériques

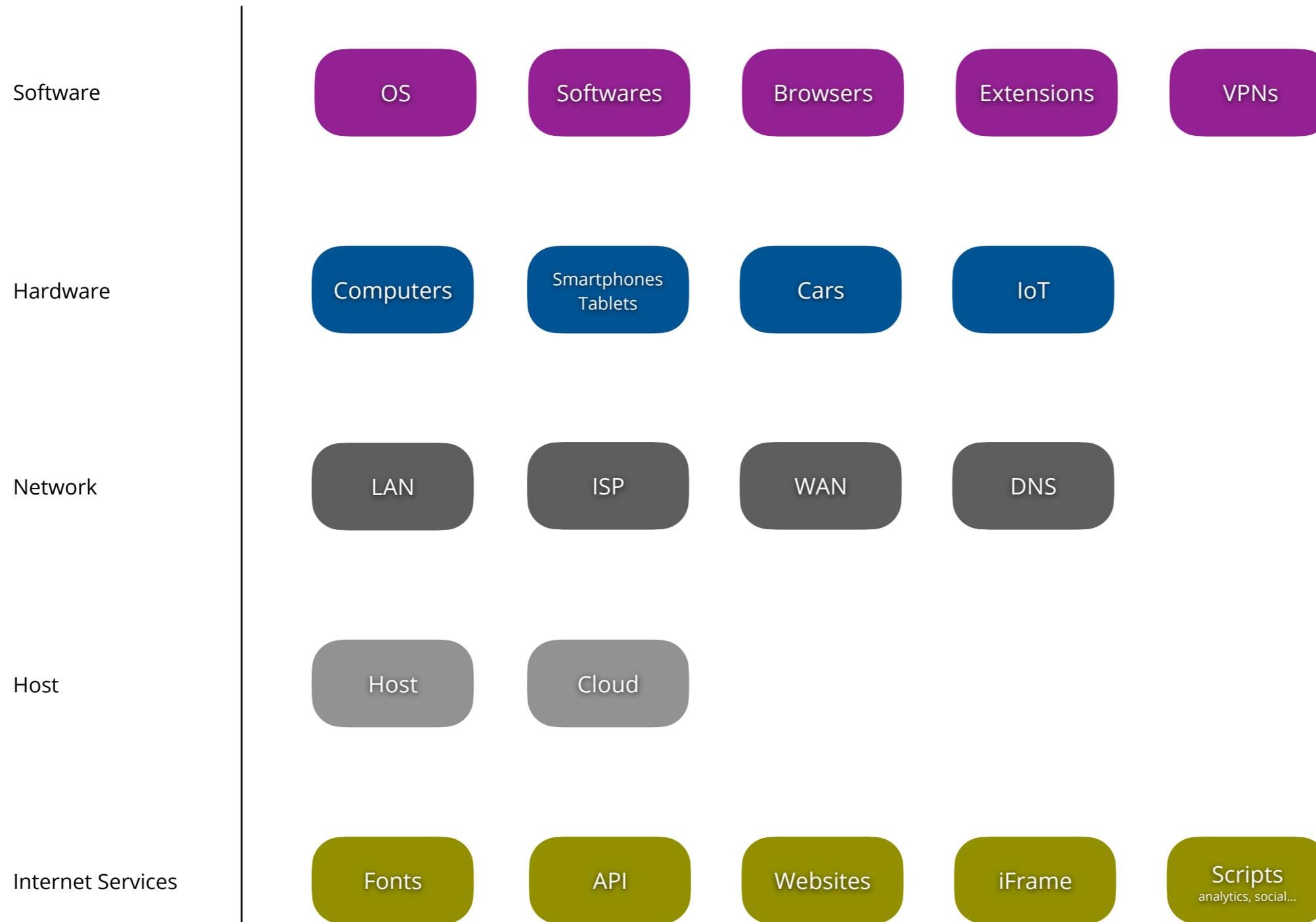


Traces numériques

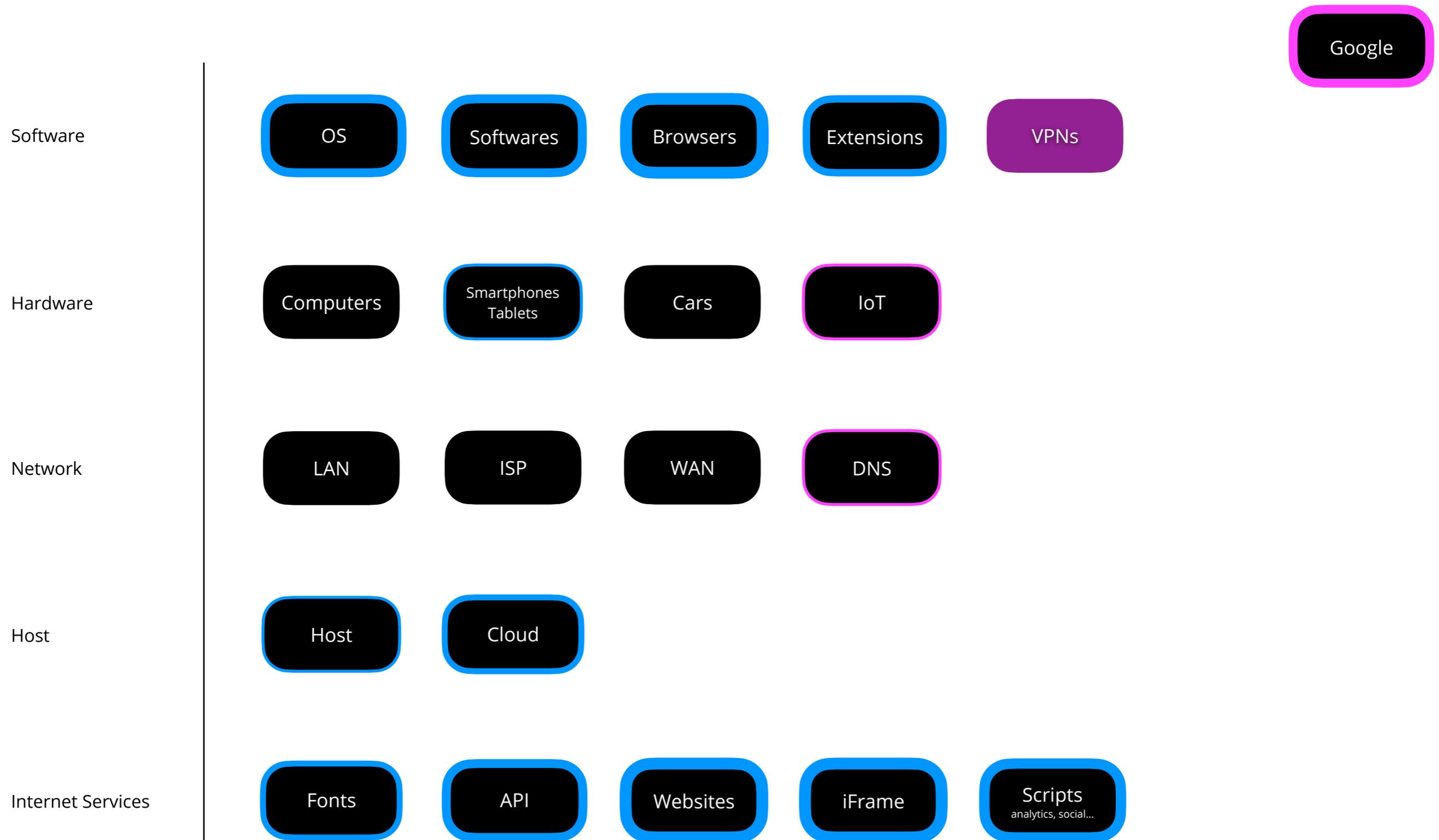
Numérique ?



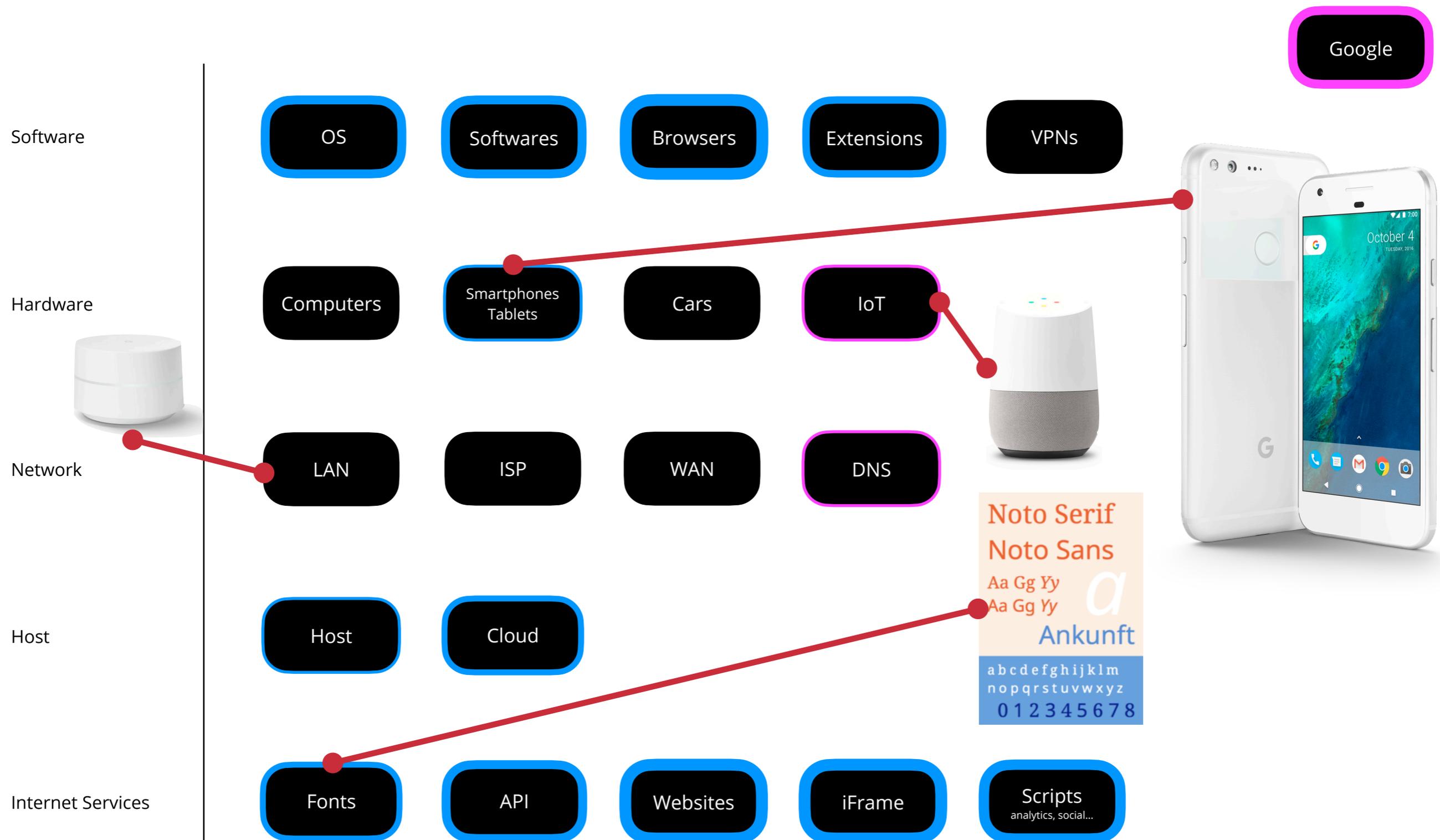
Traces numériques



Traces numériques



Traces numériques



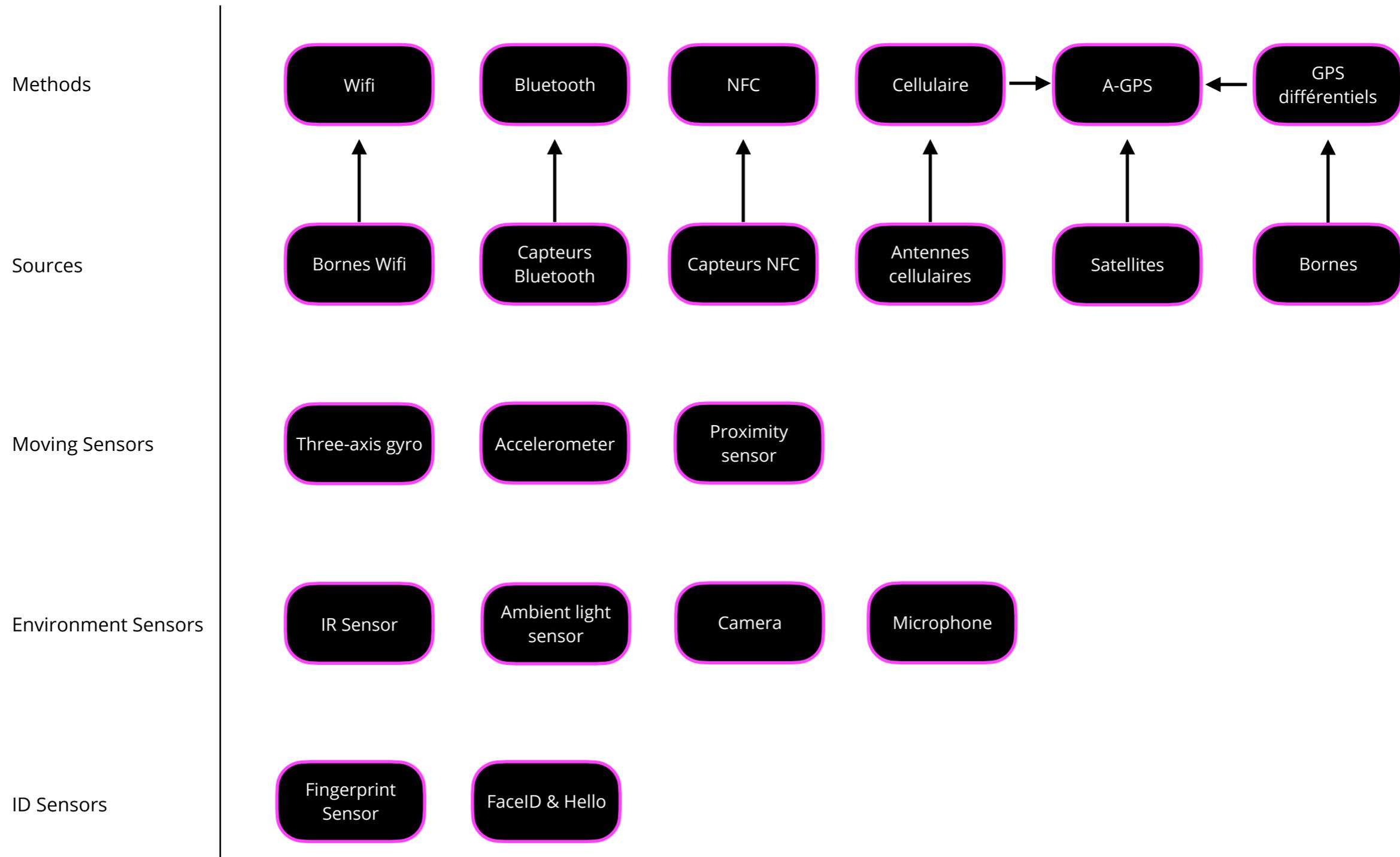
Traces numériques

Géolocalisation ?



Réseau	Portée	Précision
A-GPS	20200 km	5 m
Cellulaire	35-70 km	200 m
Wi-Fi	100-500 m	5-15 m
Bluetooth	70-450 m	< 5 cm
NFC	Faible 20 cm	< 5 cm

Traces numériques



Traces numériques

Traces ?

Contacts

Agenda

Passwords

Browser history

Applications

Keys struck

Files

Photos

Videos

Texts

E-mails

Instant messaging

Likes...

Shares
Retweets

« Friends »

Social networking

Ratings

Datings

Comments

Posts

Shopping

Geolocations

Music listening

Video viewing

Text reading

Game playing

Coding

Scrolling

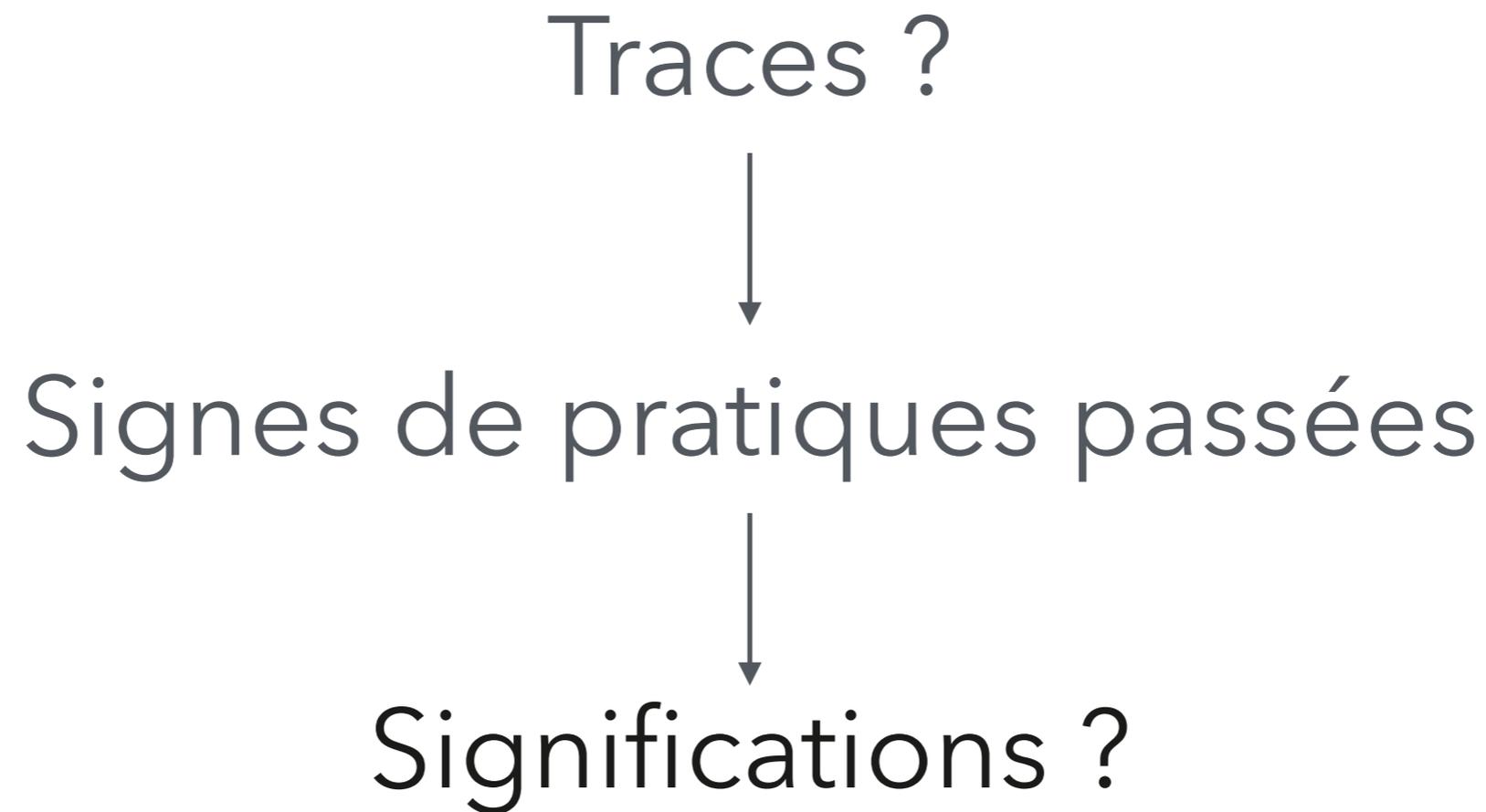
Crowd funding

Crowd sourcing

Sleeping

Walking

Heart beating



Traces numériques

