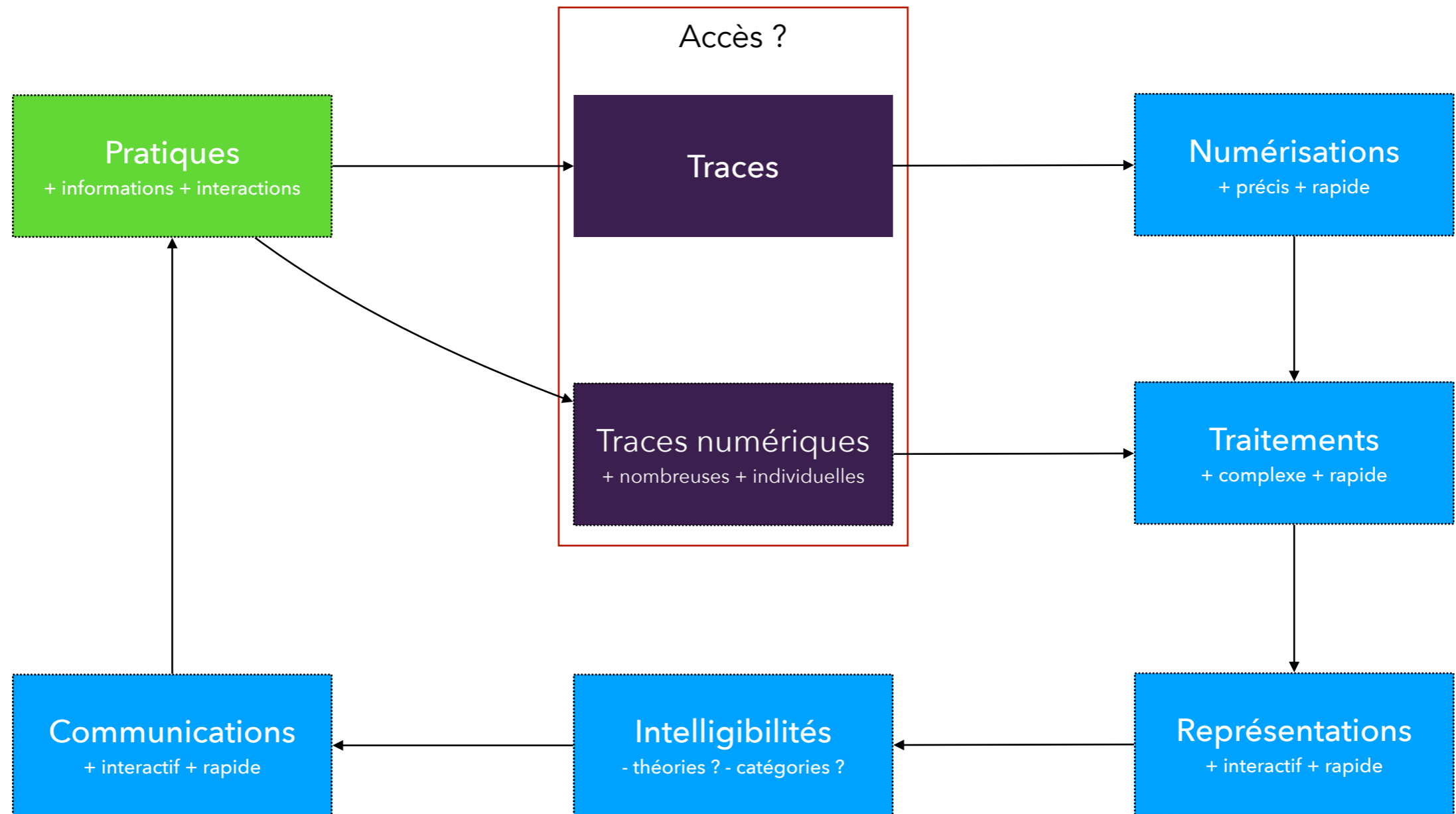




# Traces numériques - Introduction

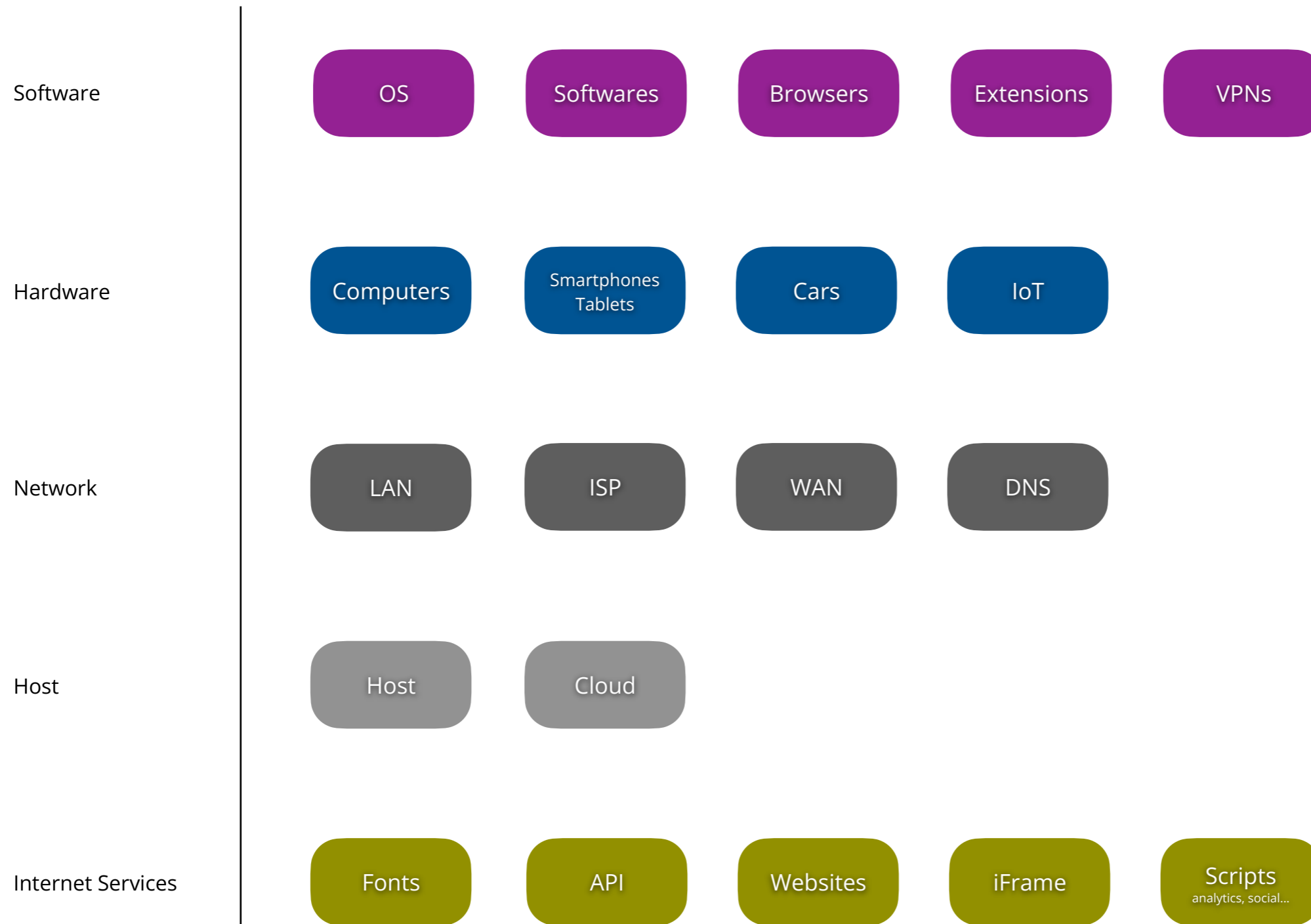
Introductif et problématique	Intro & la trace ?
<b>Descriptif</b>	<b>Pratiques numériques</b> Pratiques territoriales Numérisation des traces
Fonctionnel	Individualisation Surveillance Gouvernance
Critique	Identité et contexte Vie privée et vulnérabilité Accessibilité et connaissance Gouvernance algorithmique & politique
Conclusif	Décrire, comprendre & prédire

# Traces numériques - Introduction

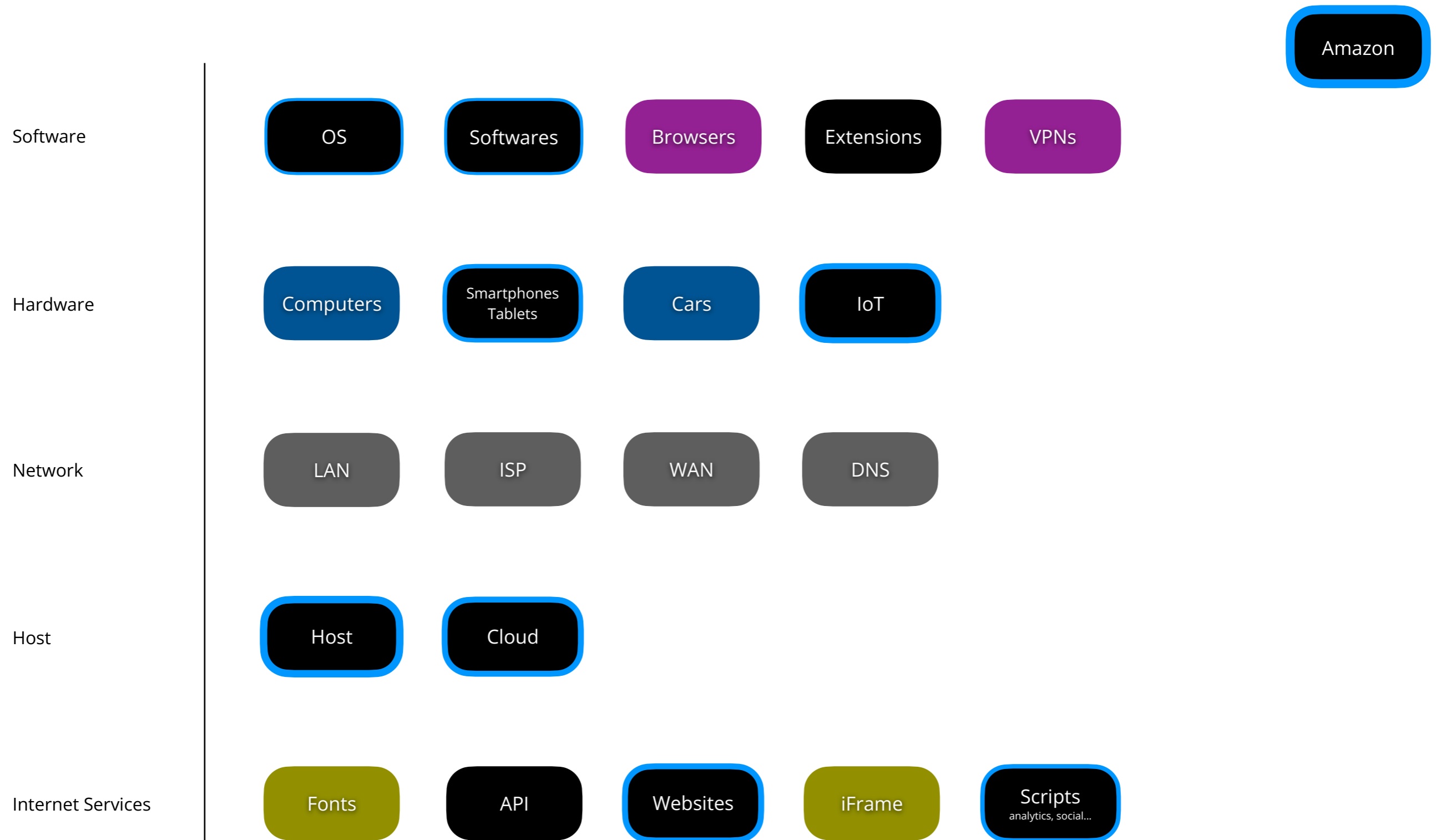


## Traces de pratiques numériques

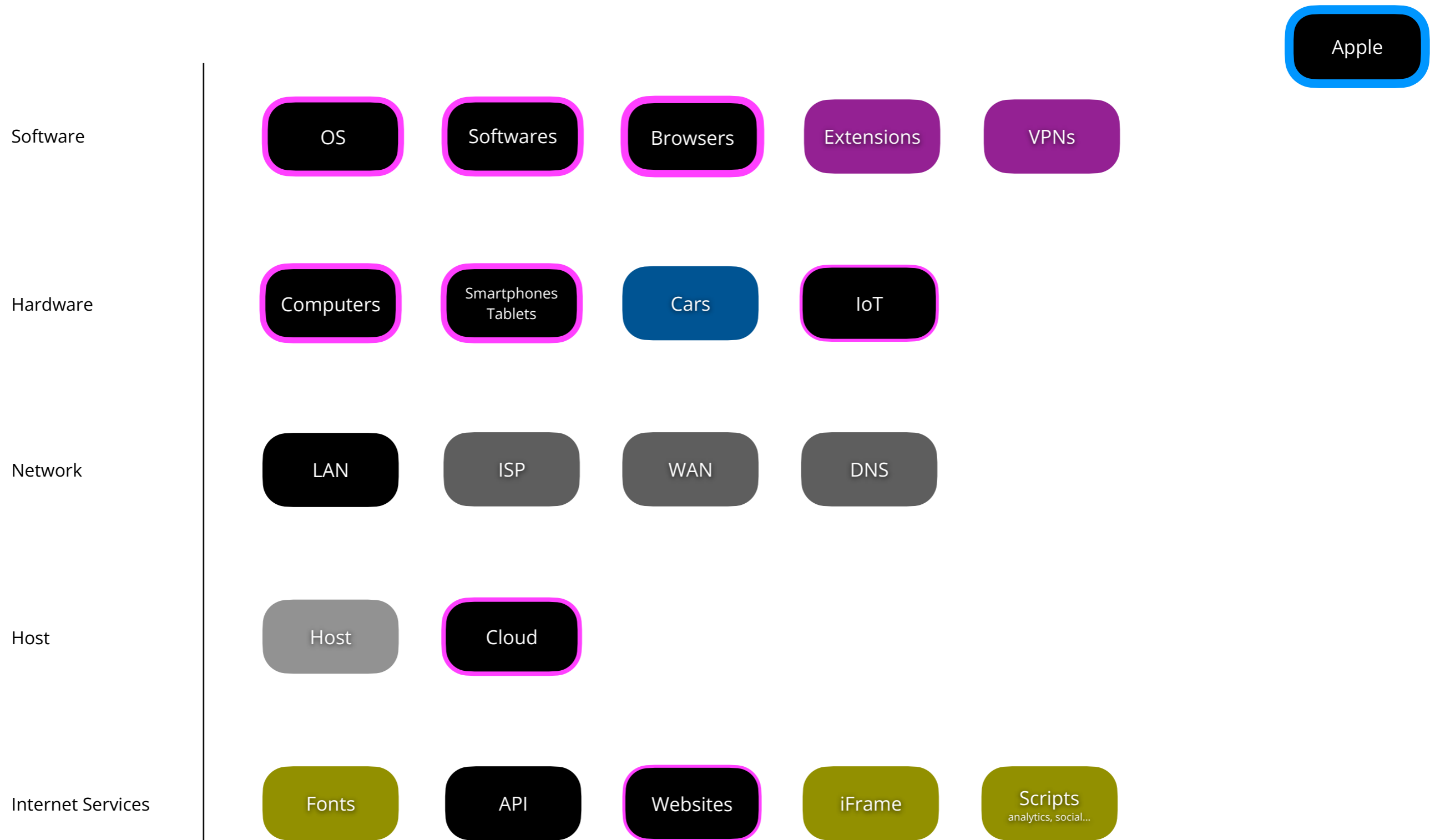
# Traces de pratiques numériques



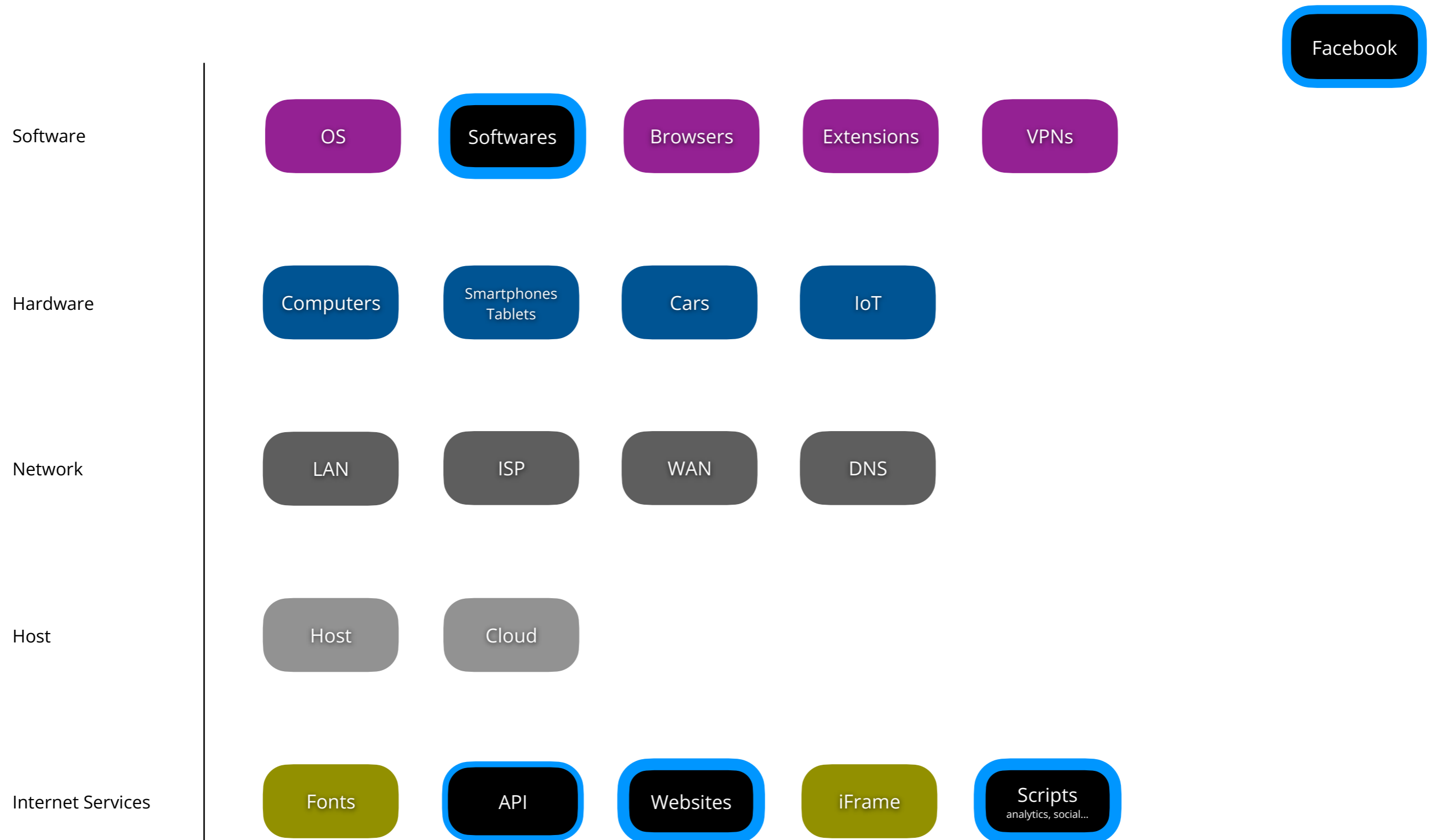
# Traces de pratiques numériques



# Traces de pratiques numériques

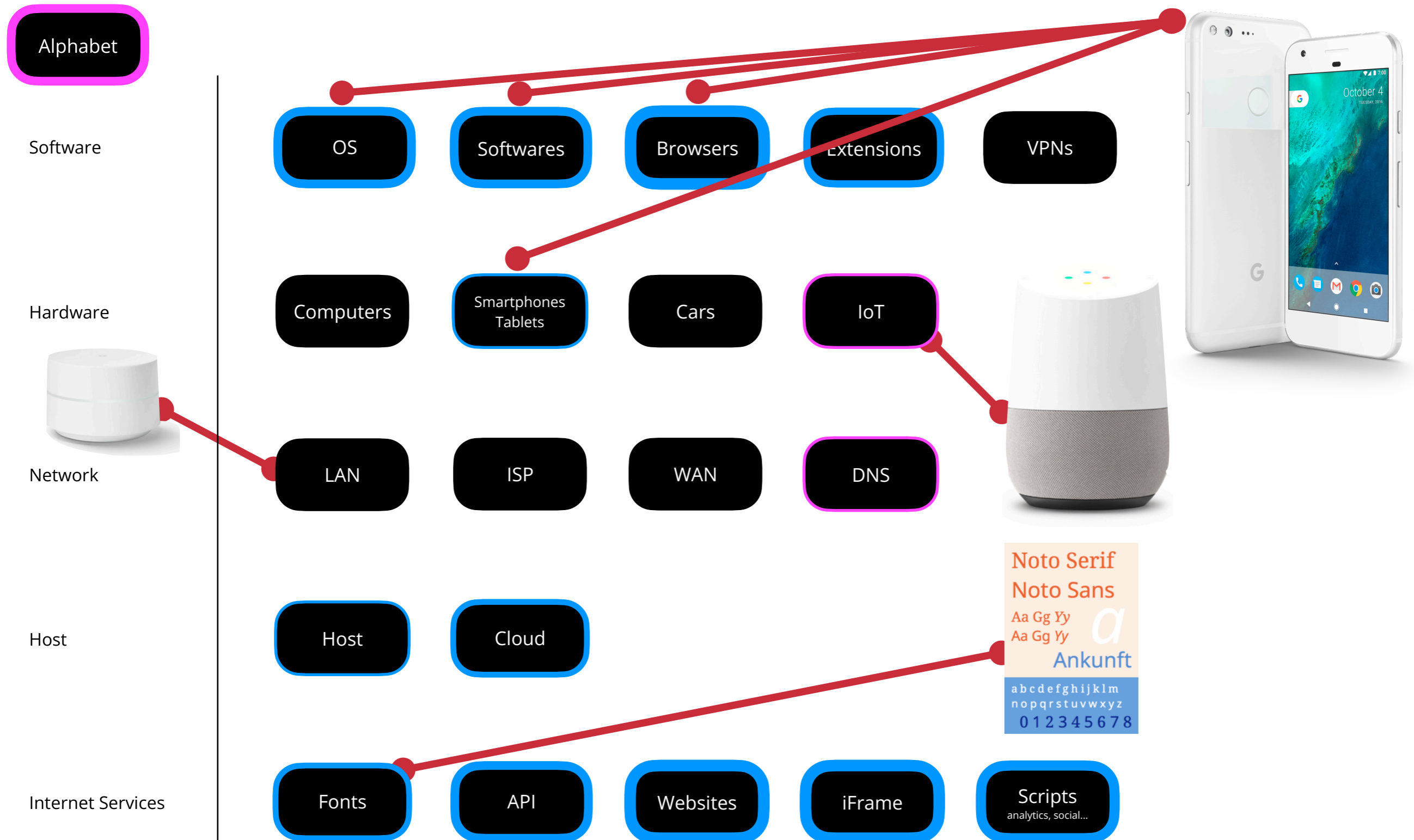


# Traces de pratiques numériques



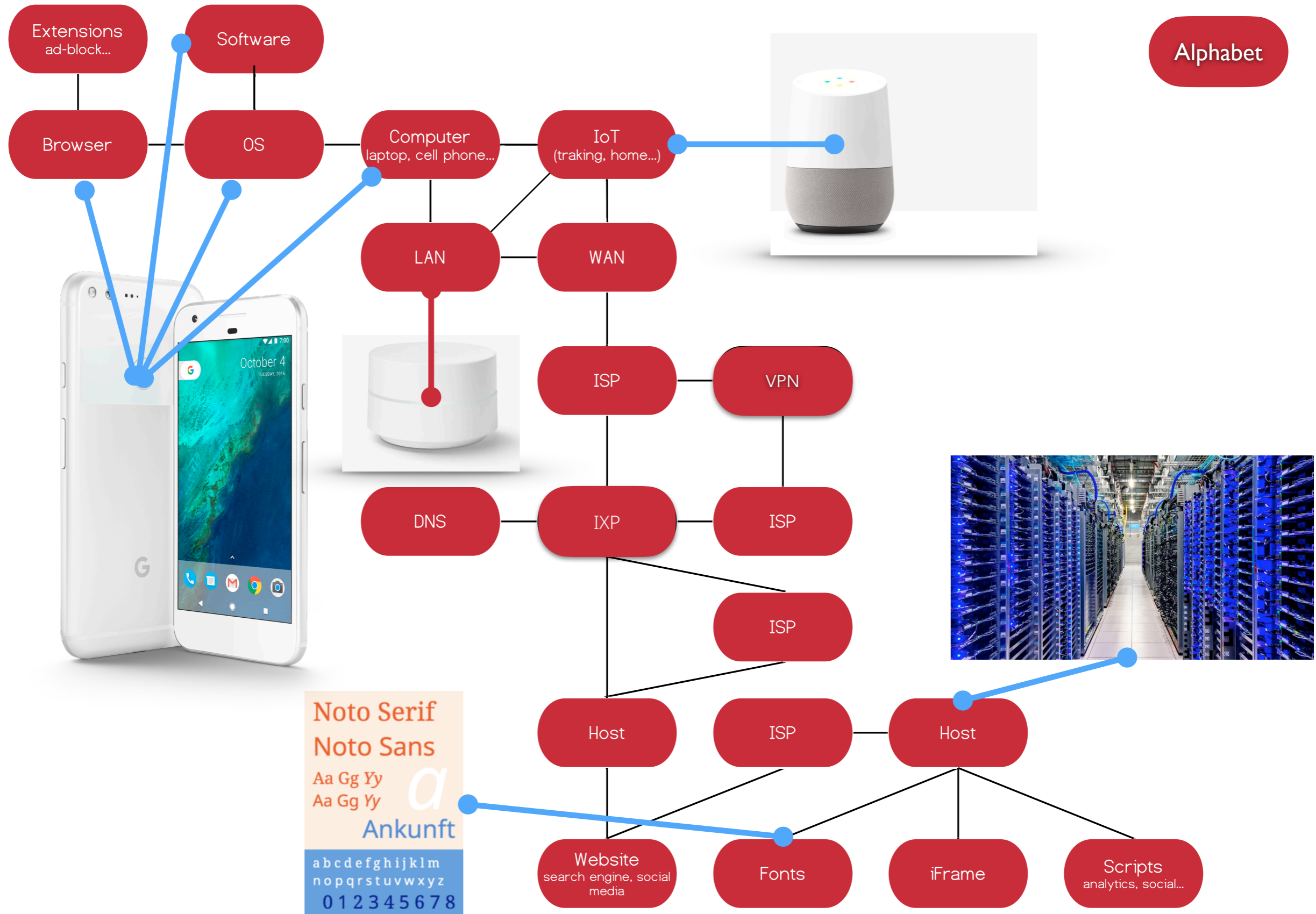


# Traces de pratiques numériques



# Traces de pratiques numériques

Alphabet



# Traces de pratiques territoriales



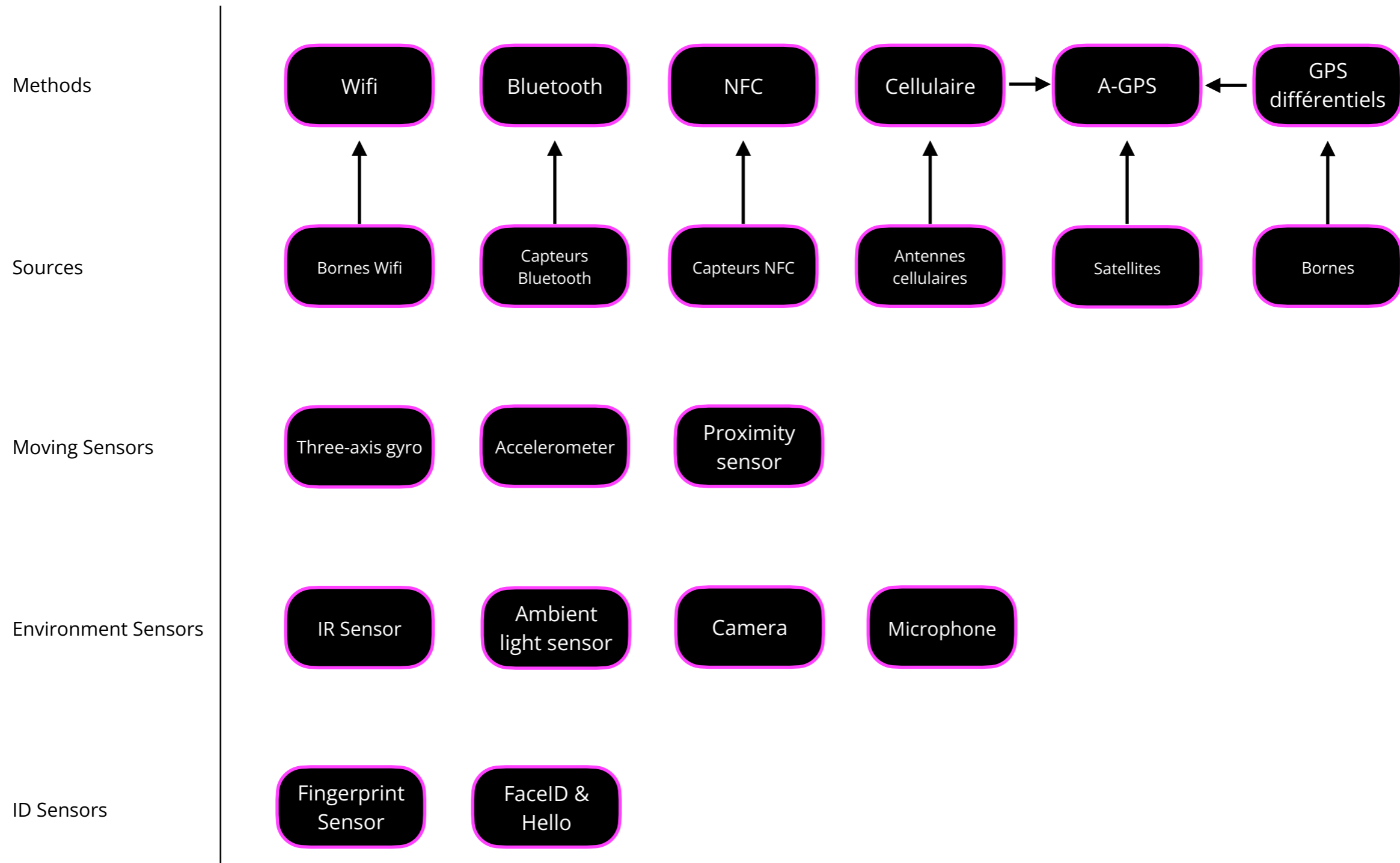
# Traces de pratiques territoriales

## Géolocalisation ?



Réseau	Portée	Précision
<b>A-GPS</b>	20200 km	5 m
<b>Cellulaire</b>	35-70 km	200 m
<b>Wi-Fi</b>	100-500 m	5-15 m
<b>Bluetooth</b>	70-450 m	30 cm - 5m
<b>UWB</b>	150 m	10 - 30 cm
<b>NFC</b>	Faible 20 cm	< 5 cm

# Traces de pratiques territoriales



# Traces de pratiques

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



Illustration : Zak Bickel / The Atlantic / 2015

Boris Beaude

STSLab - Université de Lausanne

Courriel : [boris.beaude@unil.ch](mailto:boris.beaude@unil.ch)

Courriel ass. : [virginia.haussauer@unil.ch](mailto:virginia.haussauer@unil.ch)

Site : <http://www.beaude.net/traces/>

Blog : <http://www.beaude.net/no-flux/>

Twitter : @nofluxin

*Les fins d'Internet*, Fyp, 2014

<http://www.beaude.net/ie/>

*Internet, changer l'espace, changer la société*, Fyp, 2012

<http://www.beaude.net/icecs/>