

Le design pour habiter le numérique

Dominique BOULLIER

Sciences Po CEE

Ateliers « Vers un droit neuro-éthique »

ENSCI

Paris

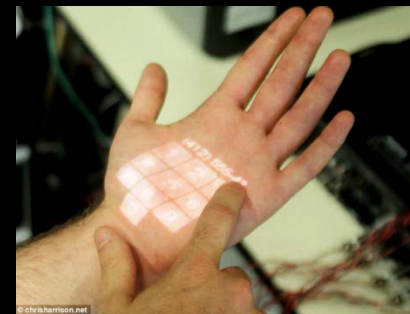
13 Mars 2025

1

Designer un téléphone-maison



L'objet « portable » qui rassemble (la Chose)



Une schématique (Gagnepain)

Voir R. Pleitinx, P-Y Balut, G. Le Guennec

Capacité à produire des membranes pour le sujet



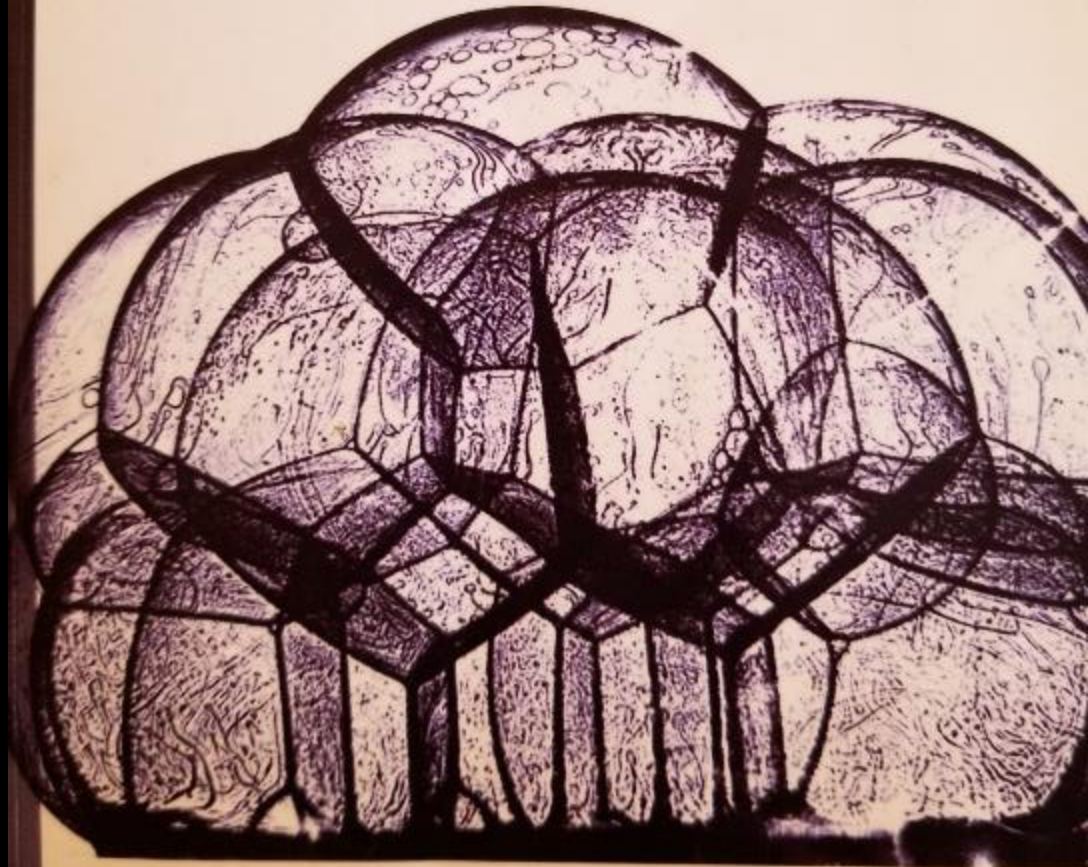
Penser l'intérieur

« Est moderne celui
qui croit n'avoir
jamais été à
l'intérieur »

Peter Sloterdijk

Ecumes

Sphères III



L'enjeu de l'appropriation: passer des conteneurs aux contenants

Vêtement	Habit
Logement	Habitat
Véhicule	Habitacle
Réseau	Habitèle

Erreur: on ne produit pas de l'habitat, on crée les conditions qui rendent l'habitat possible

Vêtement	Devenir-habit
Logement	Devenir-habitat
Véhicule	Devenir-habitacle
Réseau	Devenir-habitèle

Les conditions, certes mais quid de l'humain agissant?

Vêtement	Devenir-s'habillant?
Logement	Devenir-habitant
Véhicule	Devenir-habitaclant? Et non automobiliste
Réseau	Devenir-habitélant? Et non un compte

Un design organisationnel toujours inscrit dans un design d'habitèle

**Créer les conditions
politiques et juridiques
pour que le sujet habitant
mobilise effectivement
son devenir-habitant**

2

Habiter

Lestage

Filtrage

Couplage

Un intérieur



Lydia Mestokosho-Paradis (1990-)
Ka uapatak
Innu, 2013
Œuvre installative, frêne, corde, granit
Collection personnelle de l'artiste

Ka uapatak
Celui qui voit

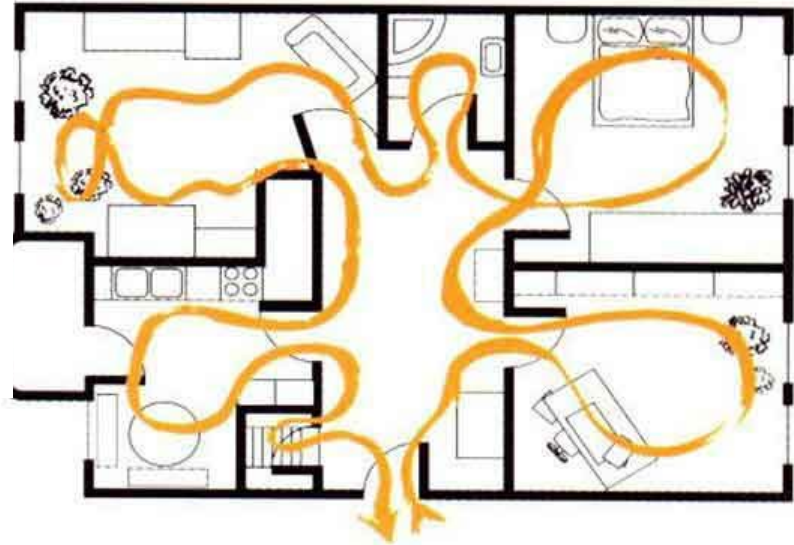
Lestage: Les trois mâts de la tente des nomades tibétains sacré, guerrier, femme



Filtrage: seuils, sas, rituels



Le couplage pour faire intérieur: une ambiance



Appropriation ou incorporation: une inadéquation problématique

- La régulation juridique s'adresse à la **personne**, en **capacité d'appropriation**
 - soit comme cadrage institutionnel large
 - soit comme obligation d'explicitation et de négociation d'une convention
- La captologie s'adresse au **sujet**, en **capacité d'incorporation (d'imprégnation)**
 - Au niveau de la perception de signaux immédiats
 - Au niveau des habitudes par répétition et imitation

3

**Connecter
n'est pas instituer**

La confiscation de l'habitèle

- Dépossession des couplages numériques:
 - Les plates-formes prédatrices maintiennent une emprise sur les occupants (grâce aux traces) en les traitant comme sujets qui incorporent et s'imprègnent de tous les signaux
- Dépolitisation des architectures numériques:
 - Les plates-formes suzeraines n'explicitent plus (malgré le calcul) et l'IA accroît l'opacité et l'impossibilité du contrôle (interprétabilité) et rendent ainsi impossibles l'appropriation et l'institution

Alerte:

le régime
d'attention le
plus amplifié

=

Loger à l'hôtel
des influences
et non habiter

ALERTE

PARTOUT

HABITELE

NULLE

PART !

CODE IS LAW

Lawrence Lessig

Un design pour l'incorporation qui rend impossible l'appropriation

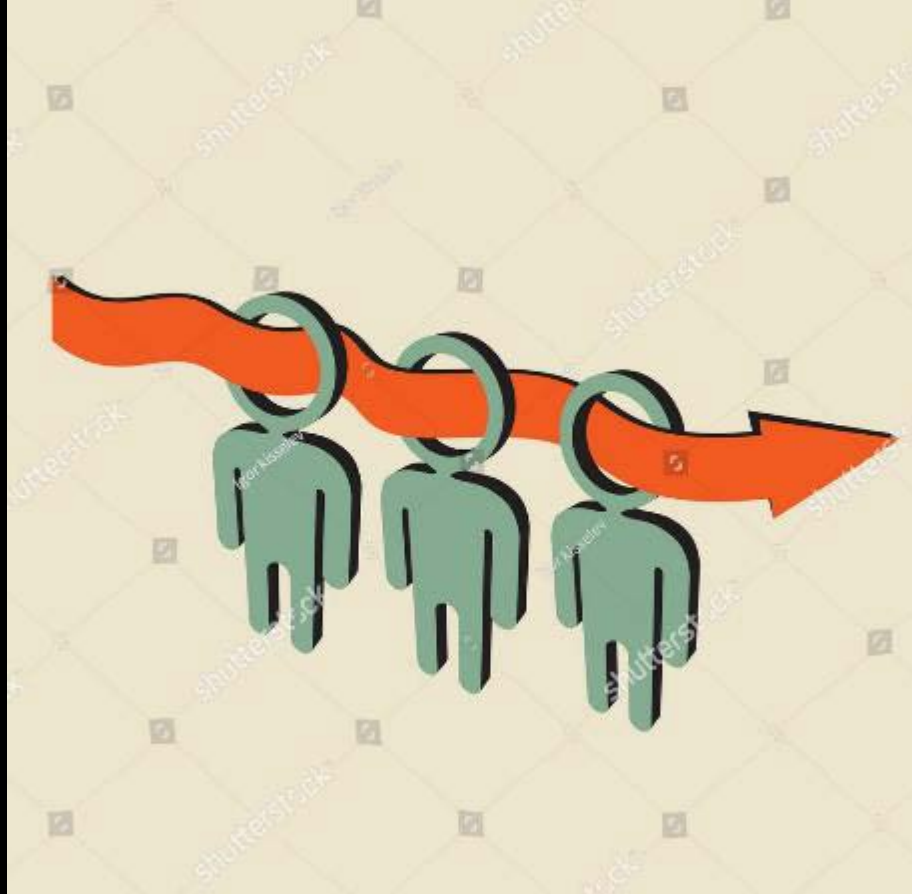
- Années 90: études d'utilisabilité
- Années 2000: User Labs
 - Des « systèmes d'aide »
 - Valeurs de l'appropriation et du contrôle par les sujets et les collectifs
 - Couplage humain-machine **au niveau de l'incorporation**
 - **Tests**
- Années 2010: La captologie (BJ Foggs)
 - Détournement de valeurs
 - Au profit des firmes-plateformes, des marques et de la captation d'attention
 - Statistiques sur traces massives , A/B testing

= brièveté, réactivité
= habitude, répétition
= univocité, implicite



Un design pour l'incorporation qui rende possible l'appropriation

- Le confort d'usage est une condition nécessaire de l'habitabilité du numérique mais non suffisante pour rendre vivable le monde numérique
- Pour rendre possible l'appropriation, il faut encapsuler dans le design:
 - Des ressources et des leviers pour l'explicitation, pour l'auto-contrôle, pour le débrayage, pour la délibération
 - Un design organisationnel qui responsabilise



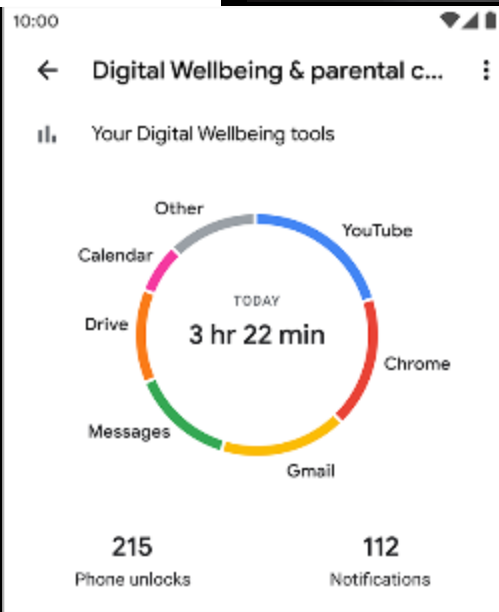
COMMENT RALENTIR LA VIRALITÉ

Propositions de points d'action: des compteurs et des limitations de vitesse (au-delà de la durée) = un droit de tirage sur les réactions



Agir sur la propagation en riposte graduée

Free speech : OK+, Free reach OK-





Trugarez