

Conception centrée Utilisateurs

# INNOVER SUR LE TERRAIN

Timothée Jobert  
CEA-LETI



1. Techno  
push

2.

3.

## La trajectoire de l'innovation vers l'utilisateur



*techno push*



*user friendly*

1. Techno  
push

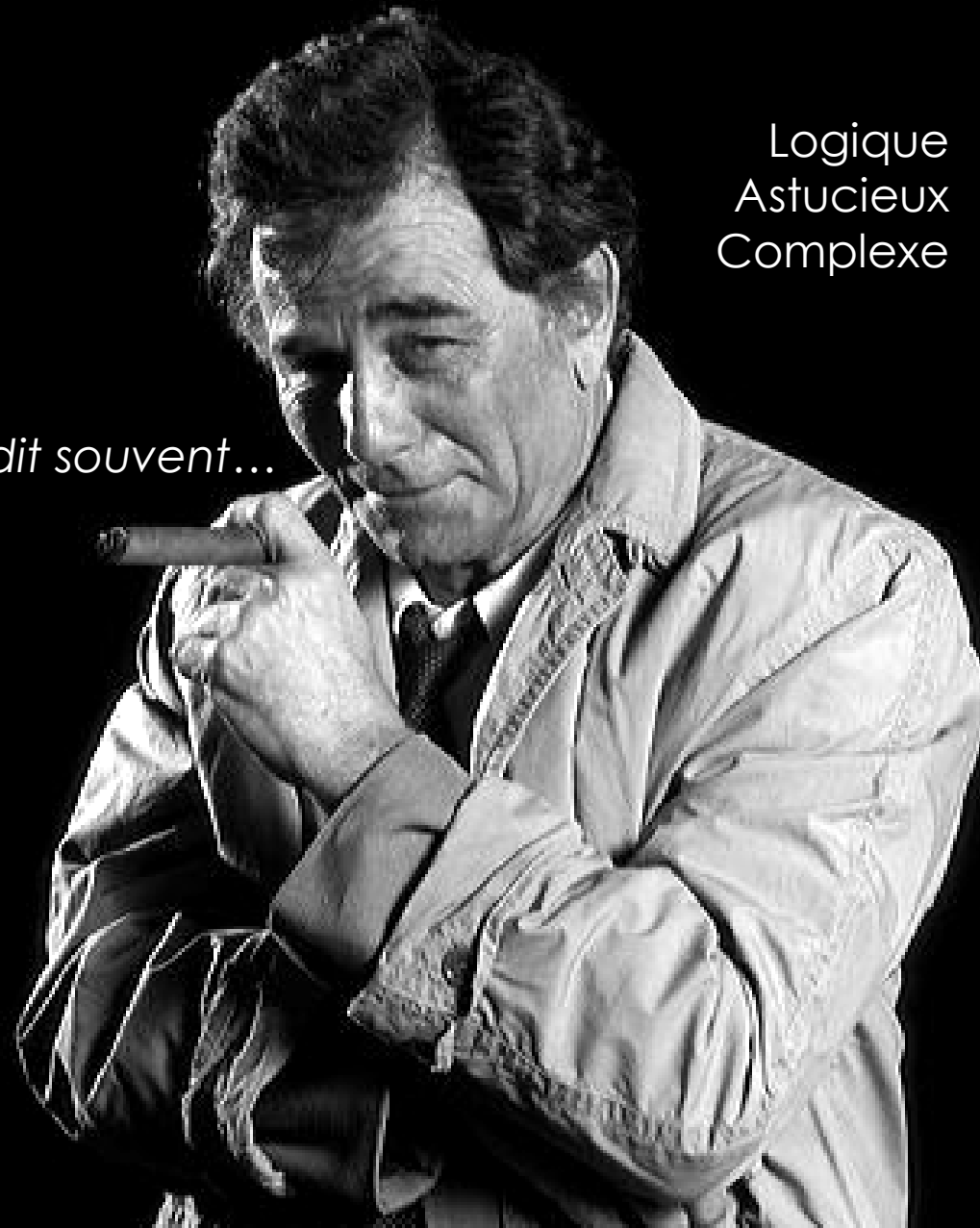
2.

3.

## Une innovation centrée sur le concepteur

Logique  
Astucieux  
Complexe

« Comme ma femme le dit souvent...



1. Techno  
push

2.

3.

Et comme avec l'inspecteur ça marche...

... dans une certaine mesure,  
de moins en moins

1. Techno  
push

2.

3.

## L'émergence d'un monde nouveau

Mondialisation des marchés

Technologie & multi-culturalité

Société complexe

La disparition du « besoin »



1. Techno  
push

2.

3.

## Du fonctionnel à l'expérience utilisateur

Dans une société de la  
satiété, complexe,  
la valeur d'usage,  
la valeur économique  
se construisent dans la  
capacité à offrir une  
**expérience**  
utilisateurs enrichie





1.

2. Ux  
Techno

3.

# Investir le terrain



NOKIA  
Connecting People



Sonder la complexité des  
expériences quotidiennes



1.

2. Ux  
Techno

3.

Enrichir la conception



Mettre en adéquation un  
possible technologique avec une réalité de  
terrain



1.

2. Ux  
Techno

3.

De la méthode pour saisir cette complexité !

FORMER XP

NOW

FORTHCOMING XP



# Status

# Knowledges

# Abilities

# Like / Dislike

# Trajectory

# Hopes

# Expectations

# Contexts

< Trends >

< Routines: habits constraints >

< Material & physical constraints >

1.

2. Ux  
Techno

3.

# Décrypter la complexité de l'Ux

**FORMER XP**

**NOW**

**FORTHCOMING XP**

# Observation

# Interview

# Veille

# Test

# Projection

# Design

# Créativité

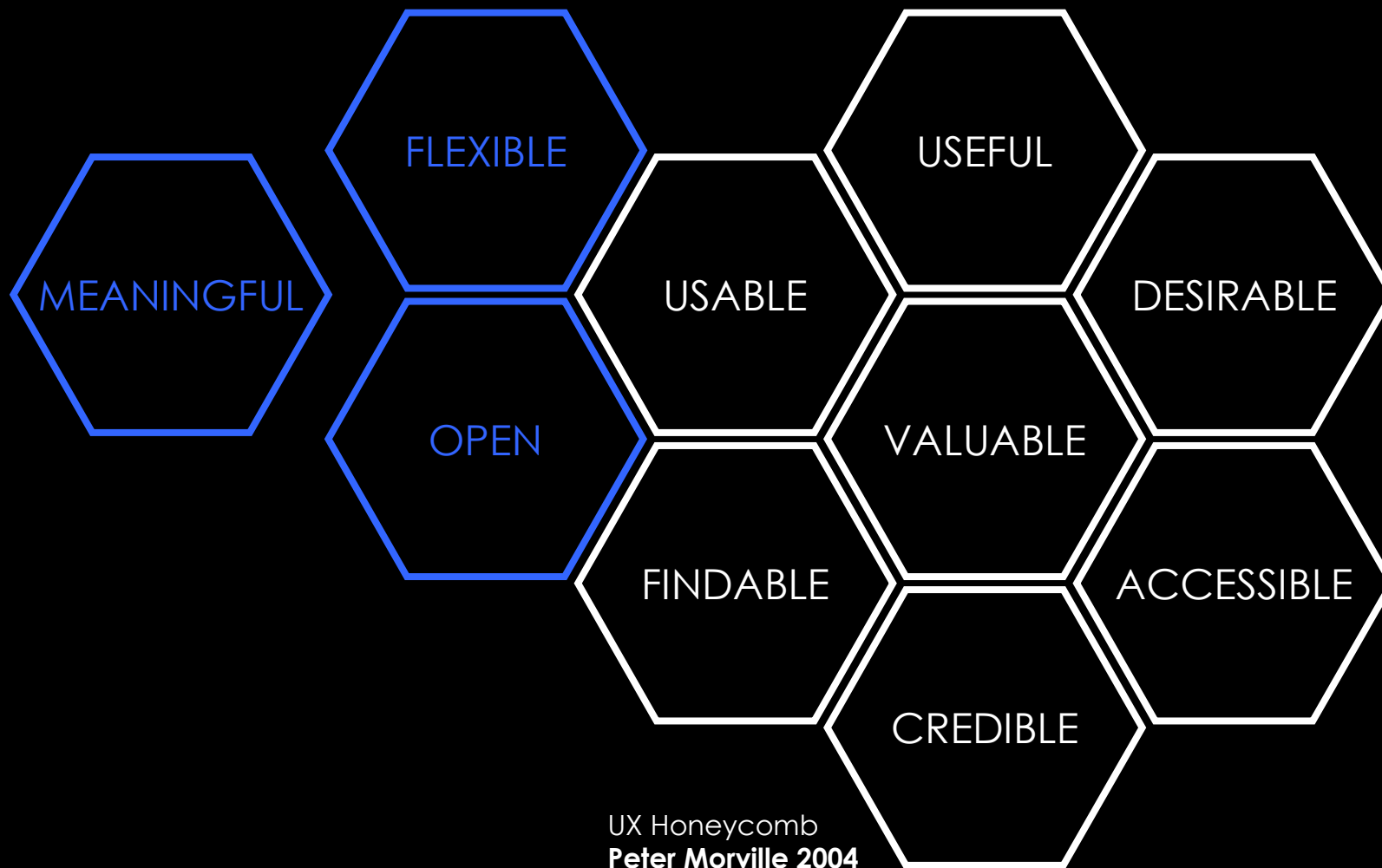


1.

2. Ux  
Techno

3.

# Construire une expérience utilisateur globale



1.

2.

3. Illustration

## Exemple Motion In Gaming

# De l'analyse du marché aux usages jusqu'au développement d'un nouveau design d'interaction



1.

2.

3. Illustration

## Exemple Motion In Gaming

- # Motion capture ++ (3a, 3m, 3g)
- # Open interaction
- # Obvious semantic gesture
- # Without any objects







Merci de votre écoute

Timothée Jobert

Ux researcher  
LITUS / User centered Innovation group  
[timothee.jobert@cea.fr](mailto:timothee.jobert@cea.fr)  
06 32 63 11 84

**LITUS**  
Innovation & technologies orientées utilisateurs