

Acceptabilité et relations Humain-Compagnon artificiel

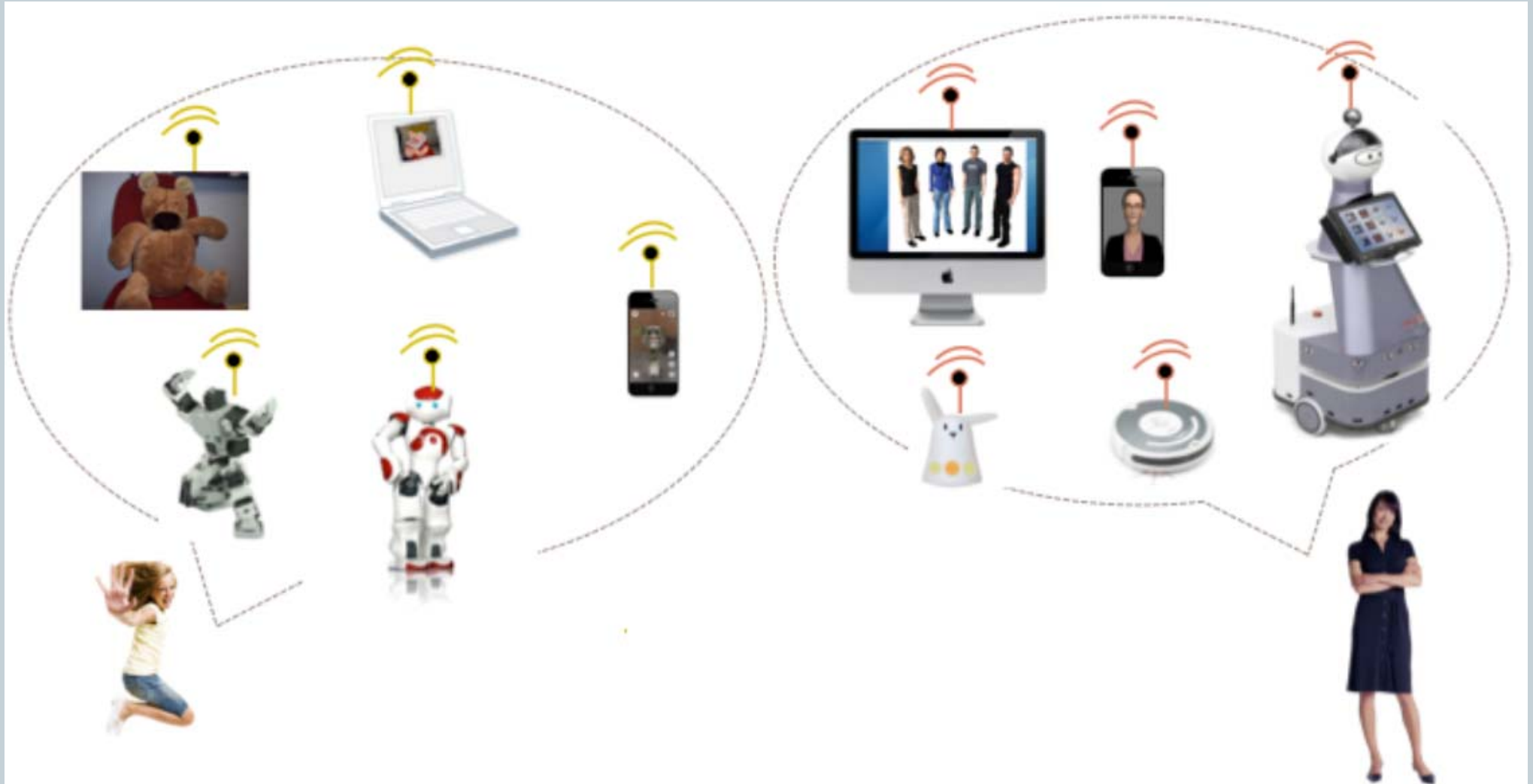
1

Sylvie Pesty
LIG - Grenoble

Dominique Duhaut
LabSTICC - Vannes

Compagnon artificiel?

2



Etablir une relation ?

3

- Une relation ?
- Des compagnons artificiels
- Représentation mentale

- Projet MIAC

Etablir une relation ? 2 identités

4

Identity

A

Knowledge : Known, Beliefs, Norms, Values

Person : Biology, Personnality, Capabilities

Lifestyle : Habits, Needs, Motivations, Emotions

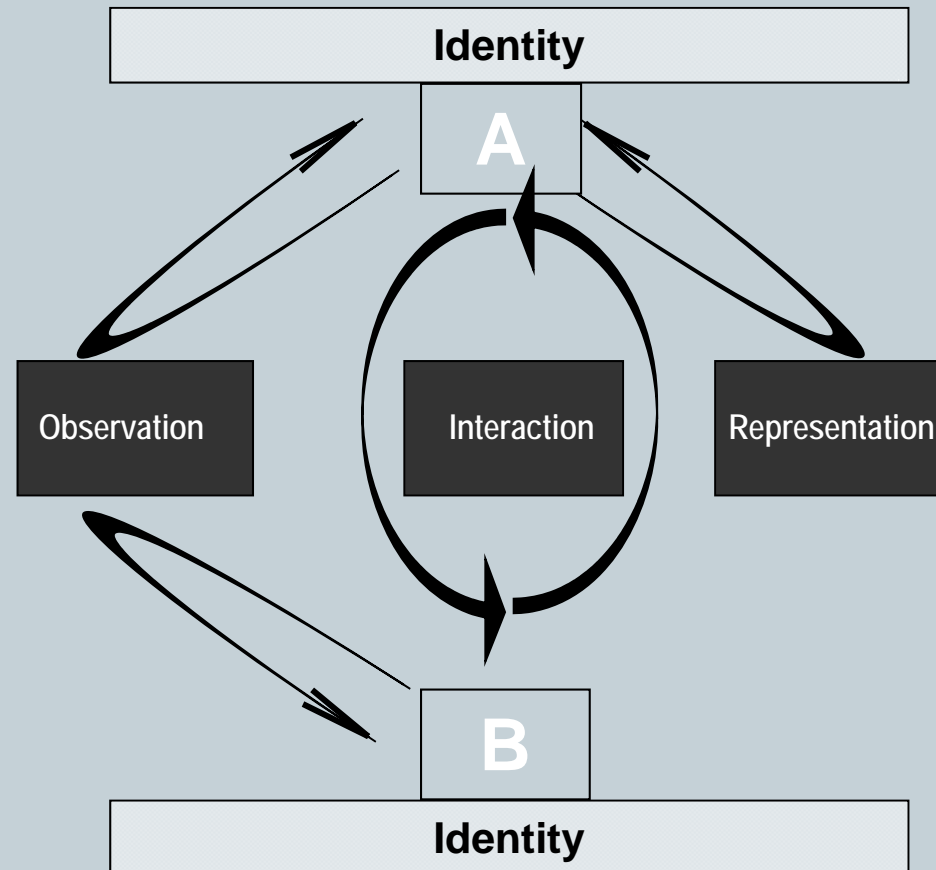
B

Identity

Identity

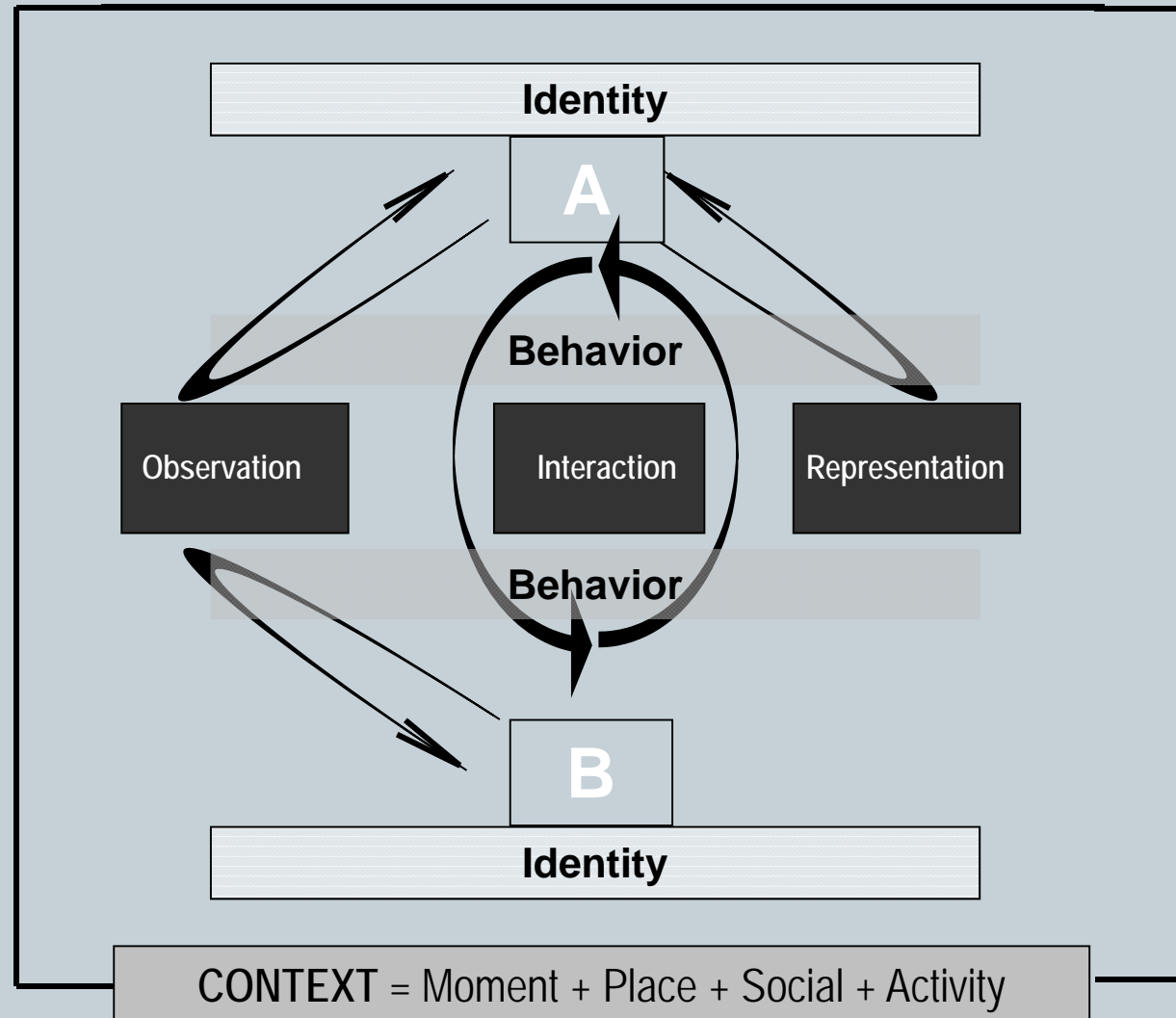
Etablir une relation ? Contexte

5



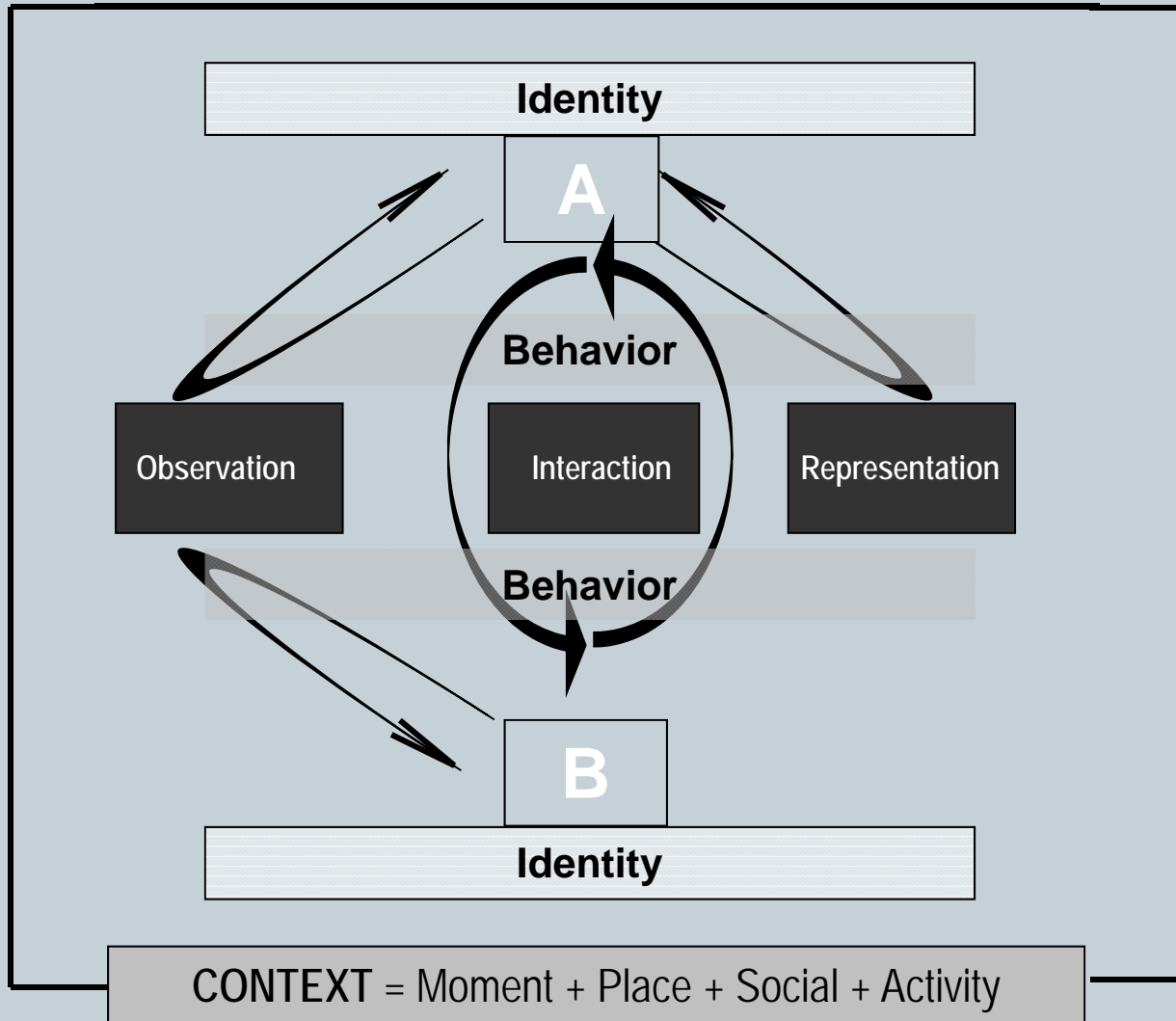
Etablir une relation ? Activités

6



Relation !

7

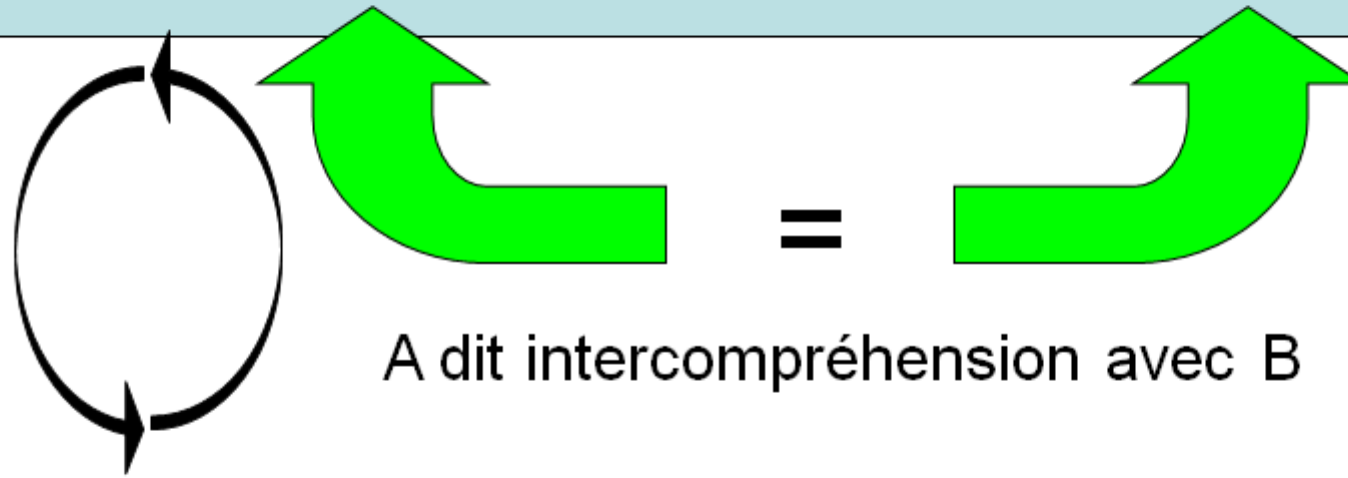
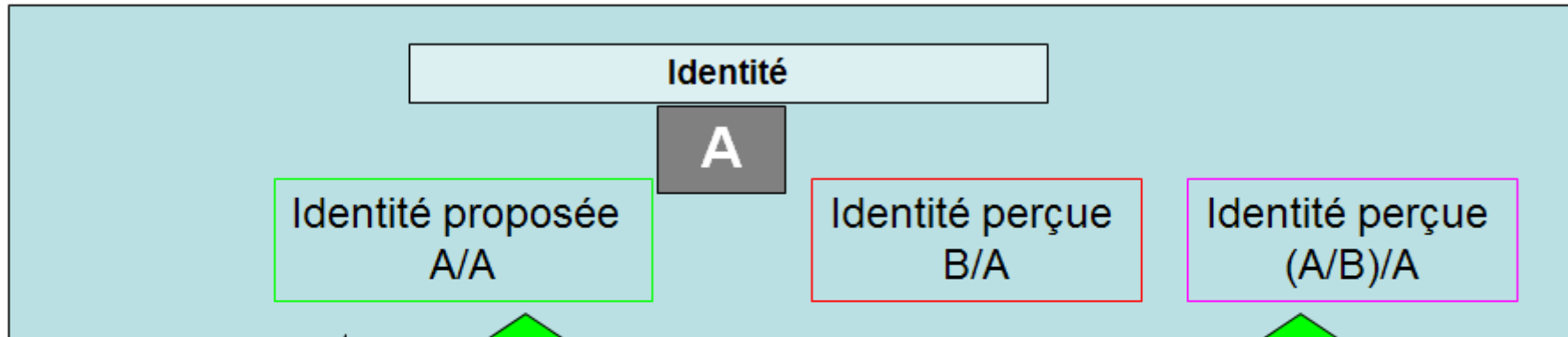


RELATIONSHIP

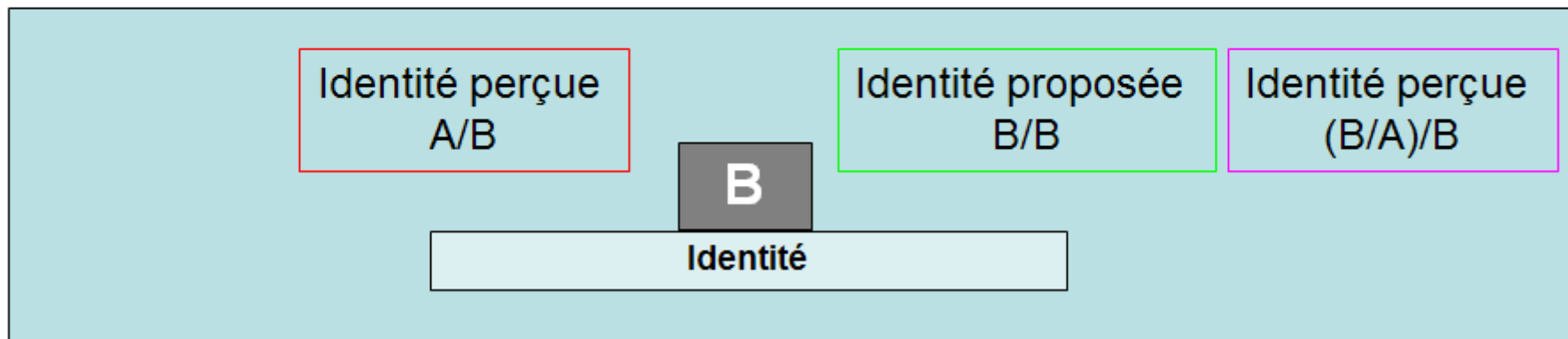


Intercompréhension

8

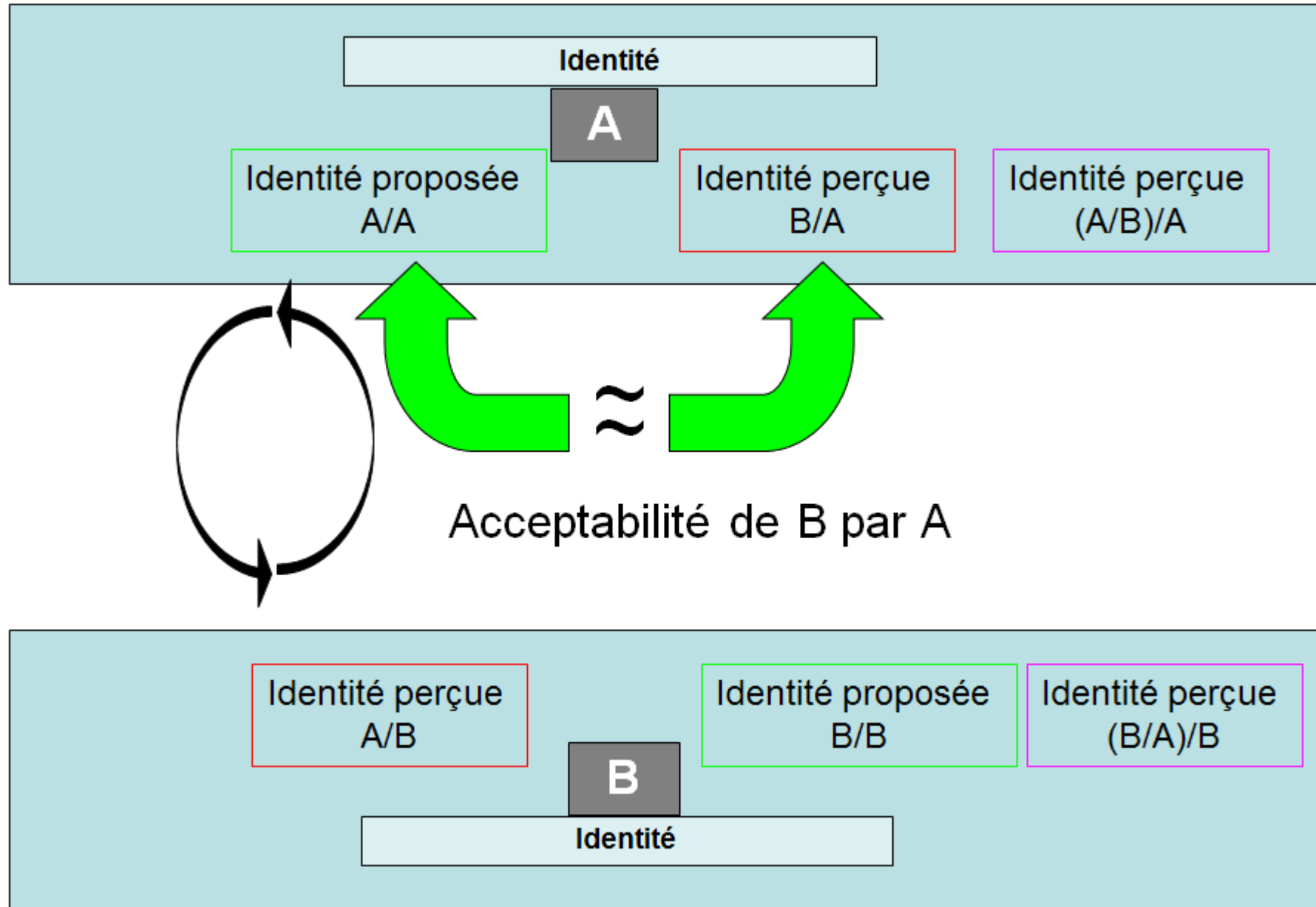


A dit intercompréhension avec B



Acceptabilité

9



Relations

10

- Nature
- catégories
- propriétés
- évaluation

Relations interpersonnelles

11

- Extrêmement complexes et de nature très variée
- Une infinité de possibilités
- Chaque nature de relation implique un comportement adapté
- Le contexte de l'échange est déterminant
- => des codes, des rituels, des niveaux de langages, des tenues vestimentaires que l'on adopte en fonction de l'autre et de la situation

(Nombreux travaux en psychologie, initiés par T. Leary autour du concept de "cercle interpersonnel")

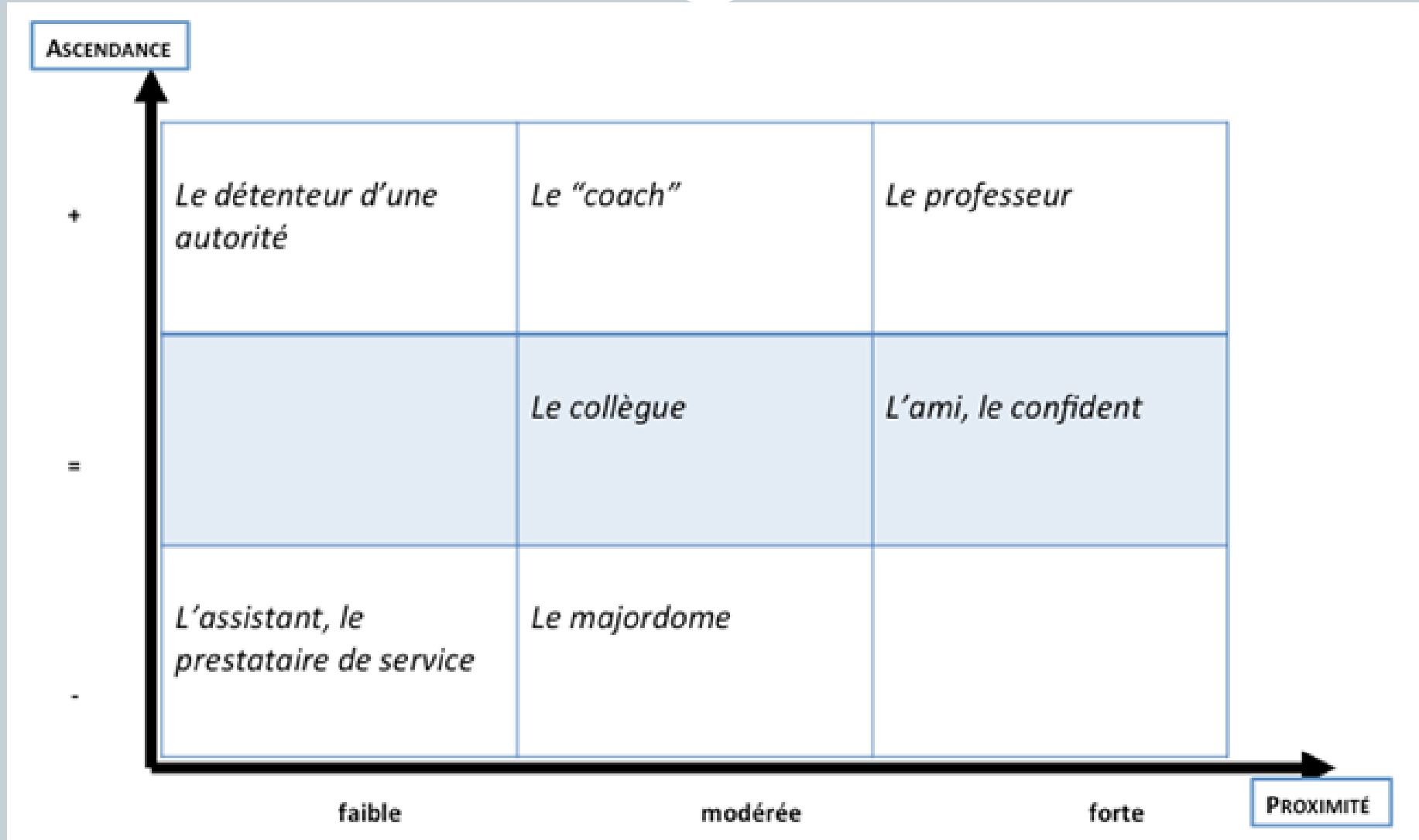
Catégoriser les relations et les compagnons?

12

- Proposition: différents prototypes de compagnons artificiels positionnés dans un espace des relations
- Espace des relations, défini par 2 dimensions:
 - « *proximité* » : distance « psychique » entre les personnes
 - « *ascendance* » : rapport de subordination qui s'établit dans la relation en fonction de la position prise par chaque protagoniste

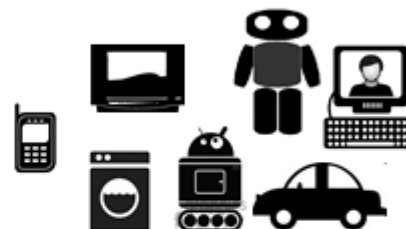
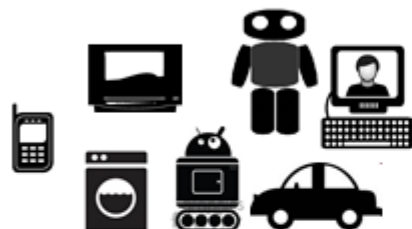
Plan des relations et prototypes de compagnons artificiels

13



Des compagnons artificiels à UN

14



Relation