



UMR3495 CNRS/MC

Modèles et simulations pour l'Architecture et le Patrimoine / MAP- Gamsau / I. Dudek

Département de la Recherche, de l'Enseignement Supérieur et de la Technologie
Ministère de la Culture



**la description, la structuration, l'archivage et analyse
des ressources produites dans notre laboratoire**



Mémorisation de ressources numériques et d'activités

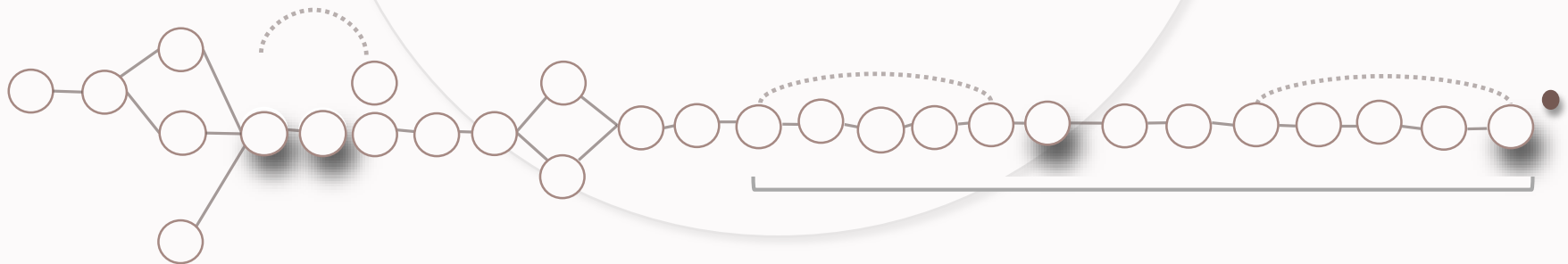


MAP-Gamsau / I. Dudek

MEMORIA



aspects
méthodologiques

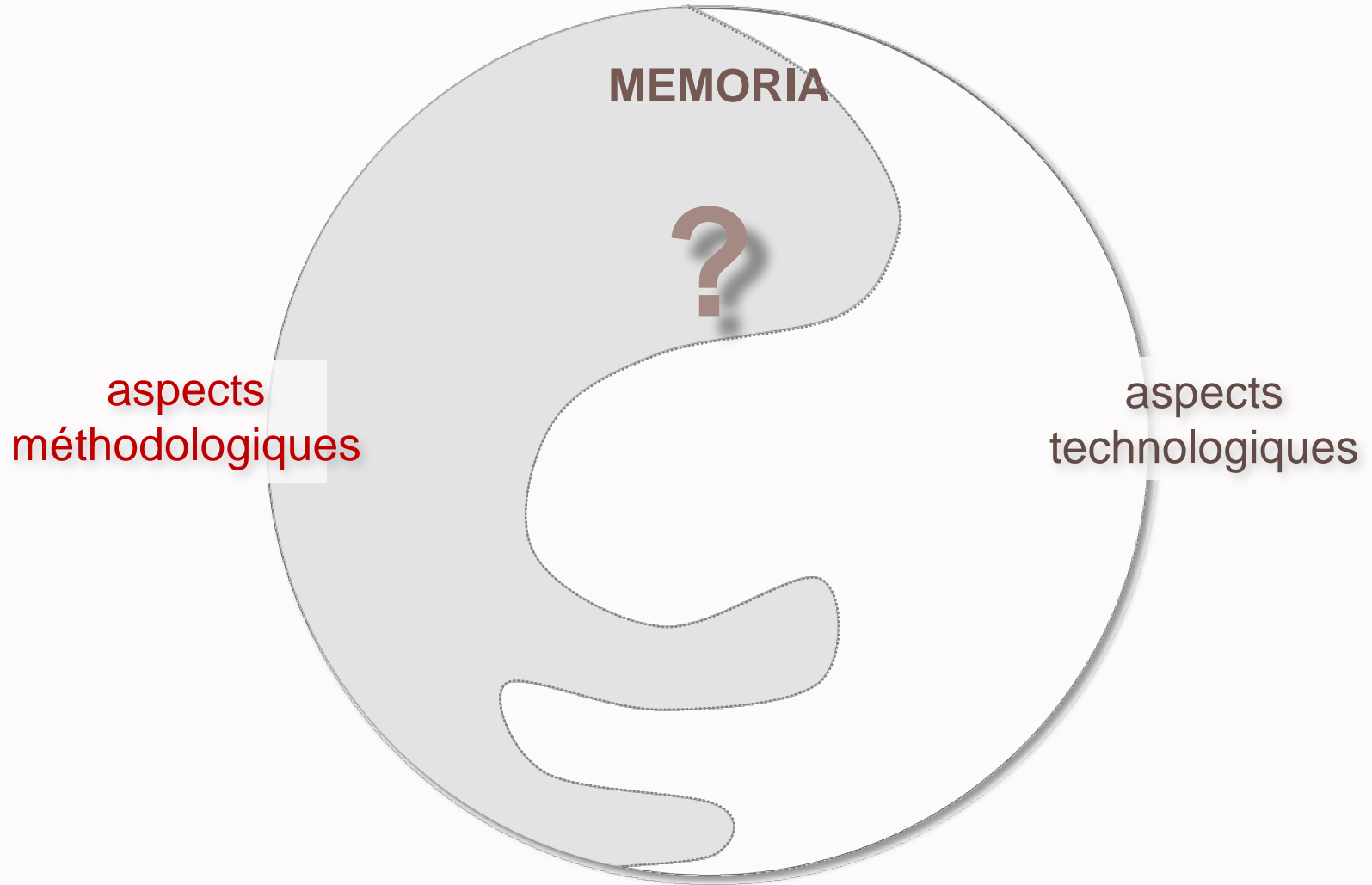




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

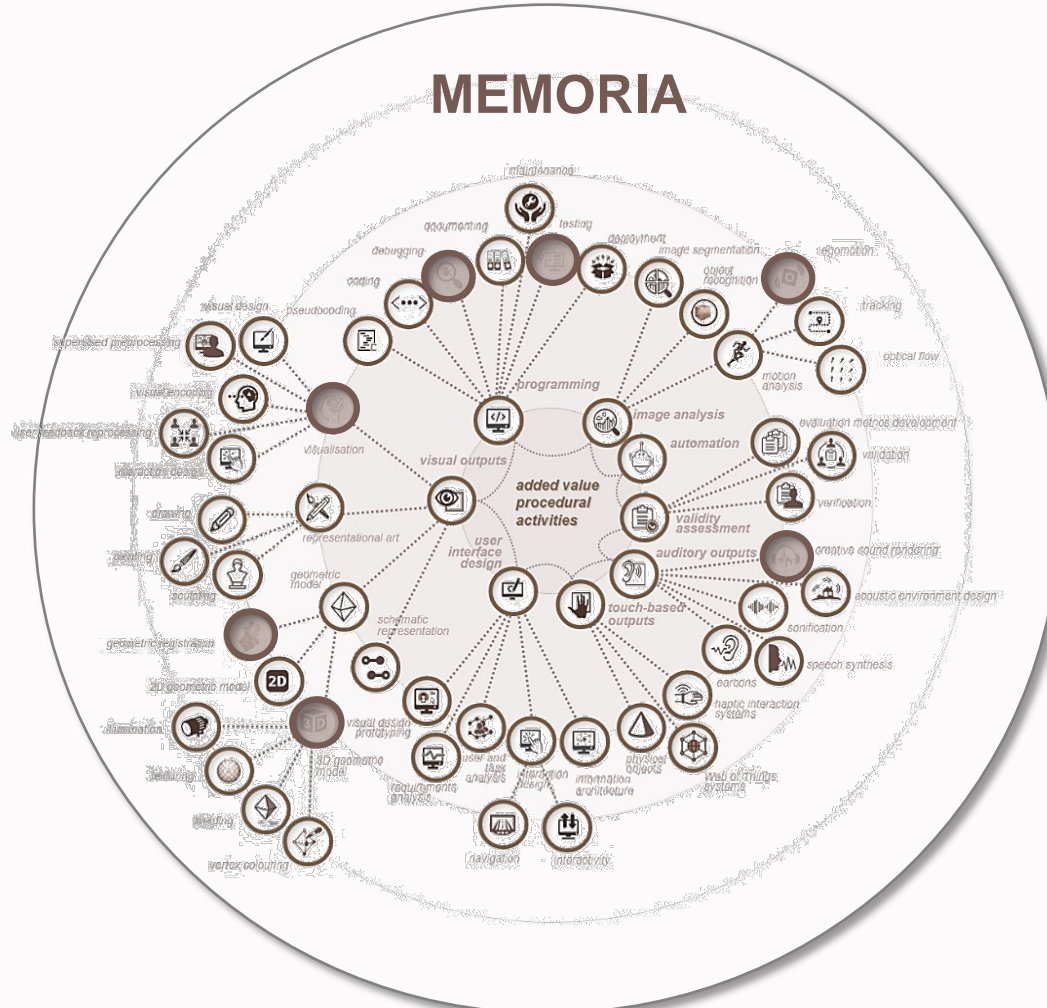




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



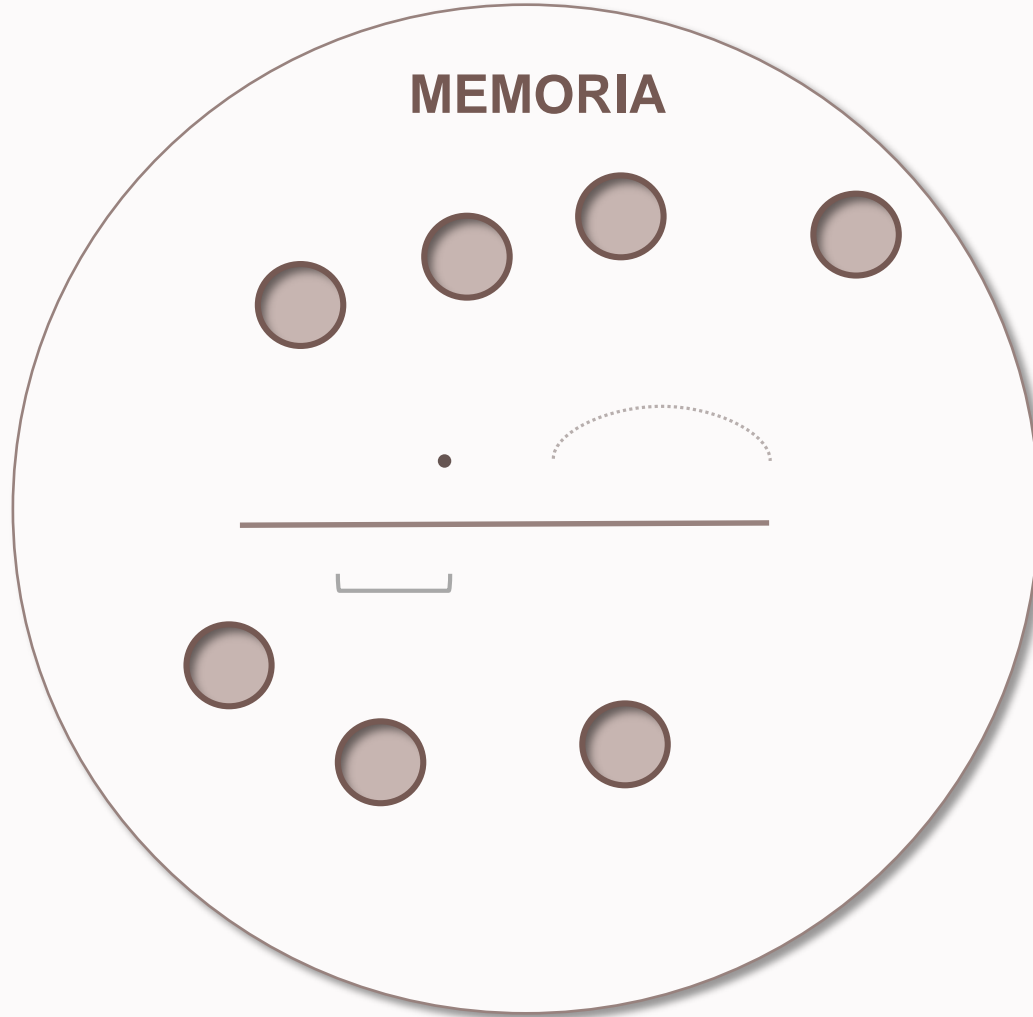
élicitation



Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

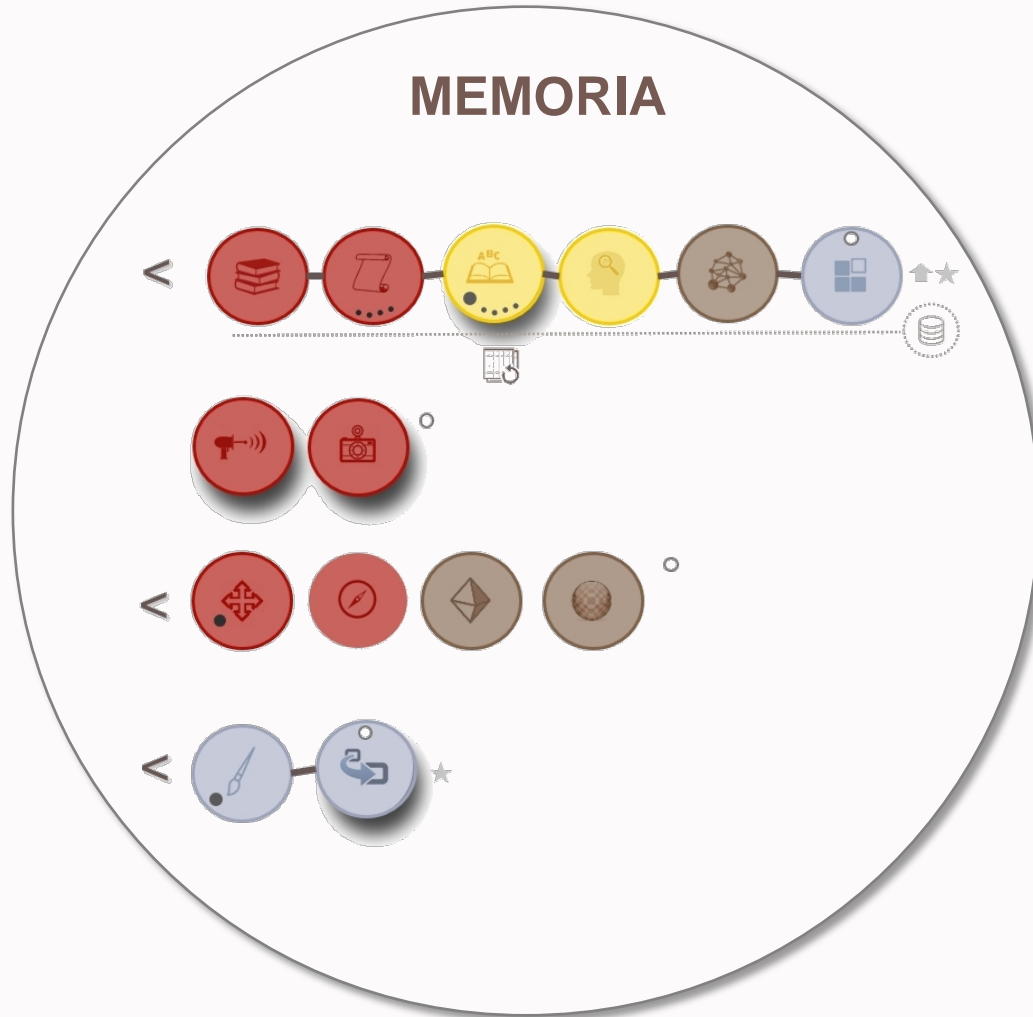




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



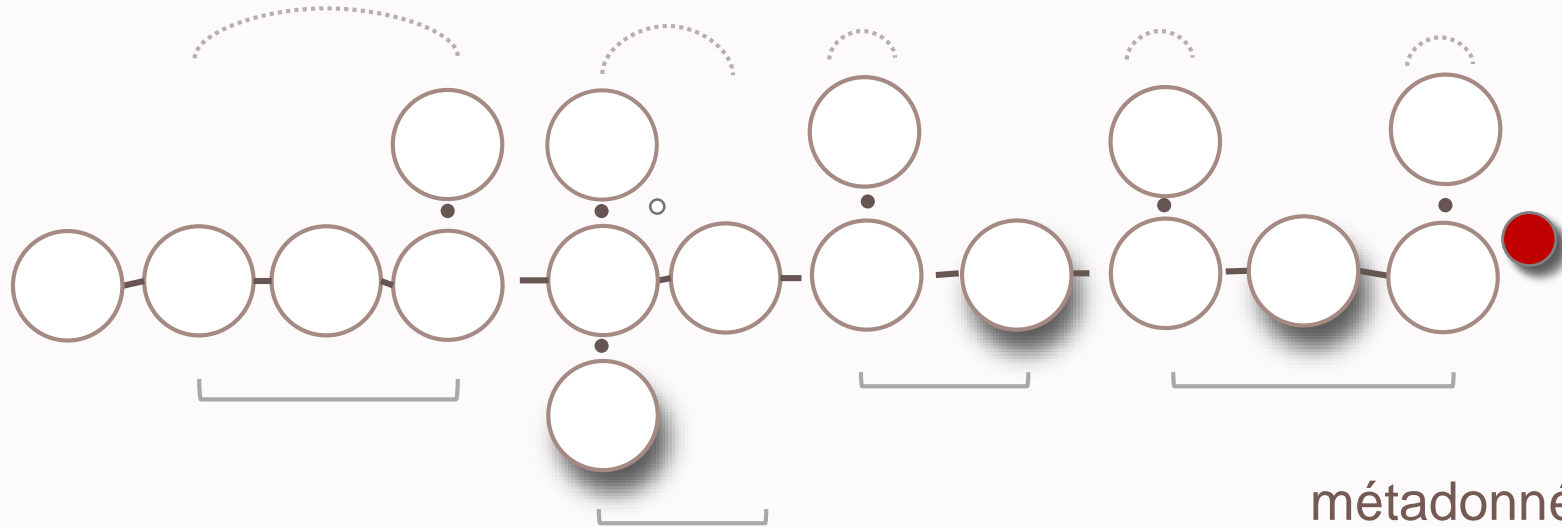
analyse comparative



Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



métadonnées
standards de description
data migration
supports et formats

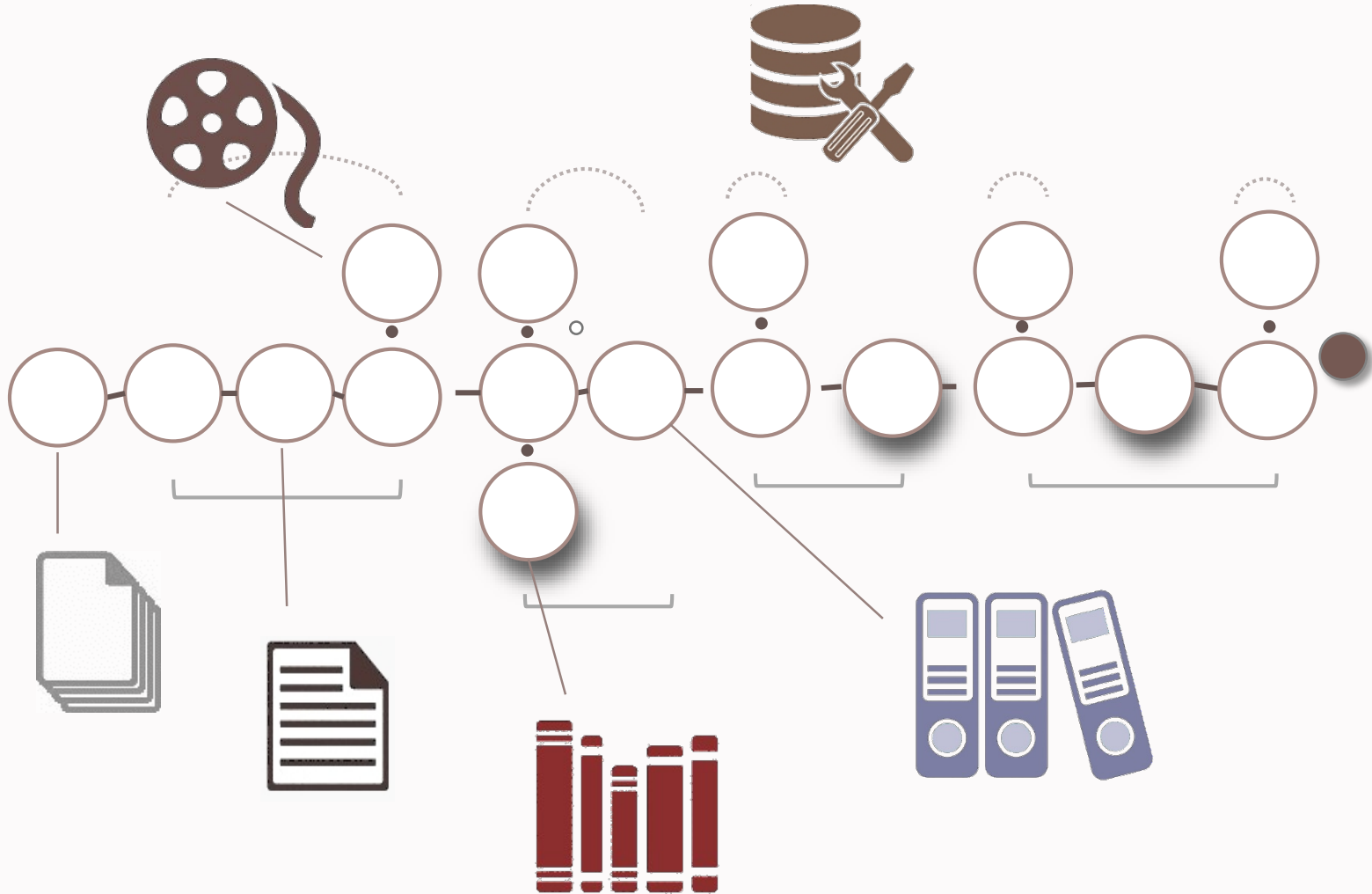
...



Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek





Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



output

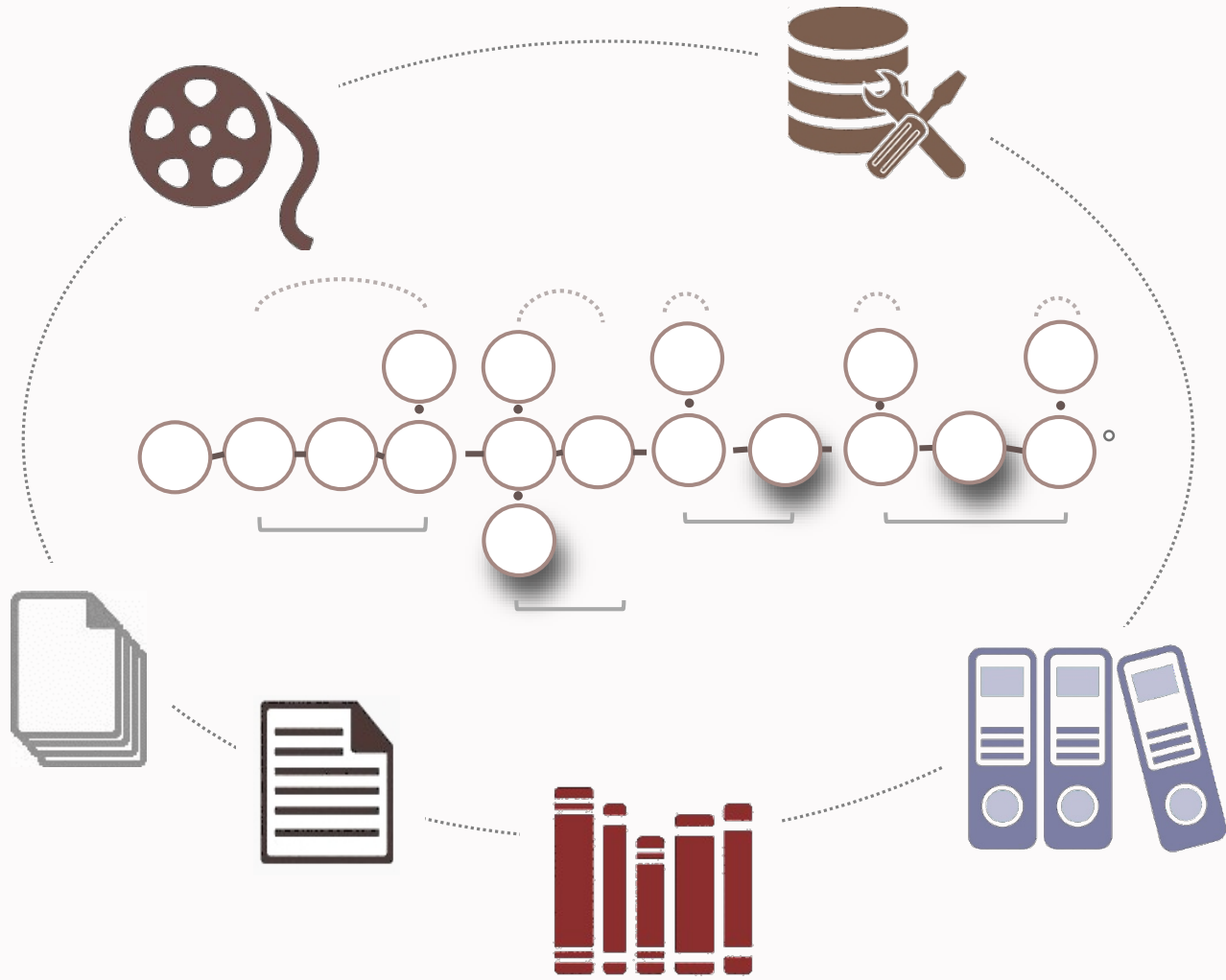




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



output

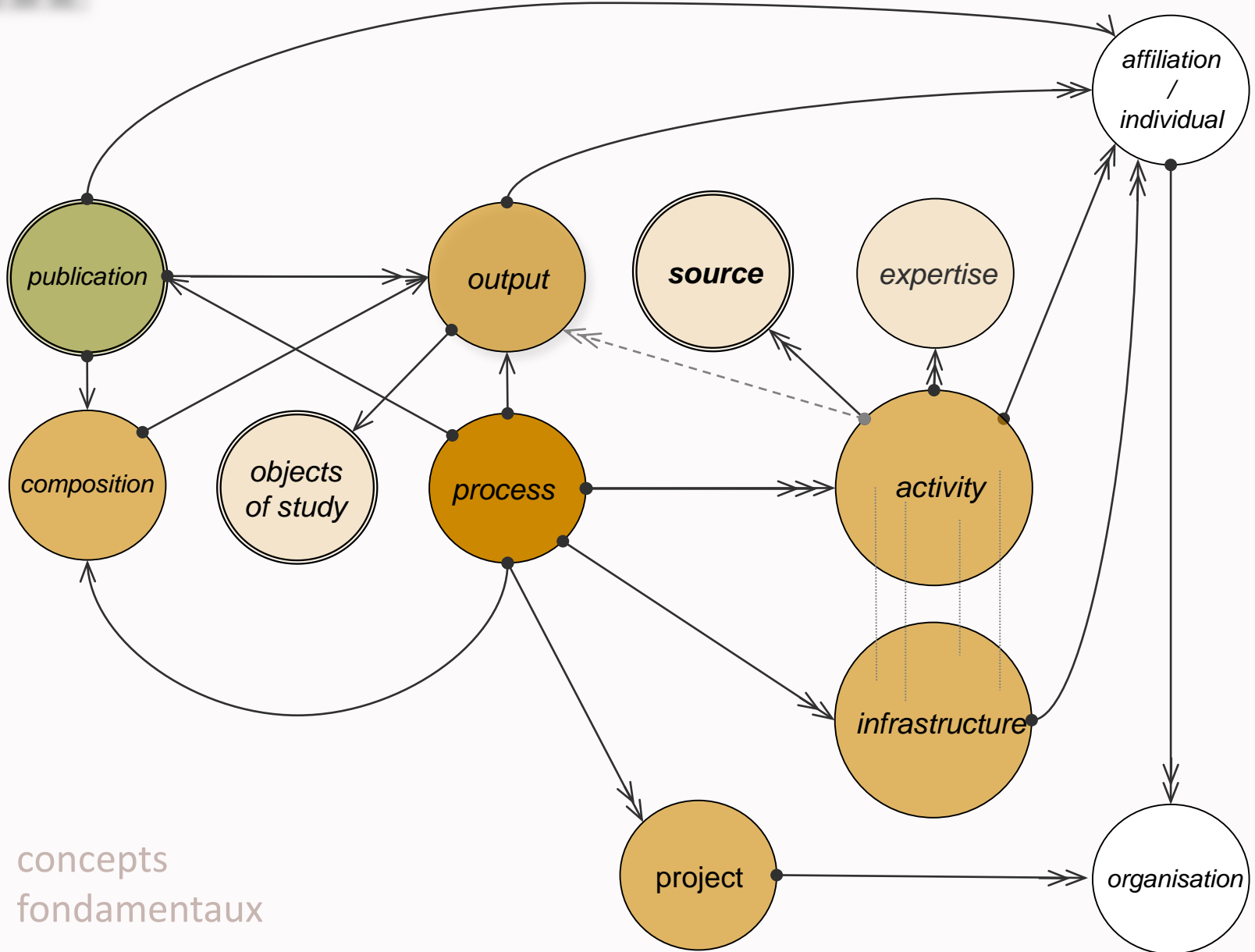




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



concepts
fondamentaux



Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

data collection / acquisition

Gathering data which is to become the subject of further analysis, filtering and processing.

data filtering and treatment

Transforming the raw data into a suitable form with regards to analysis, output production or finalisation needs, either when accessing the data for the first time, or in subsequent data steps. Editing, cleaning or modifying the raw data results in processed data.

data analysis

Methods of acquisition or gaining of scientific - theoretical, explicit - knowledge, as well as manners of its articulation and transmission in a formal language.

added value procedural activities

A phase of research centred on the use of procedural knowledge, such as scientific procedures and technological protocols, and implicating the use of technical skills and abilities acquired and developed by training or practice.

finalisation

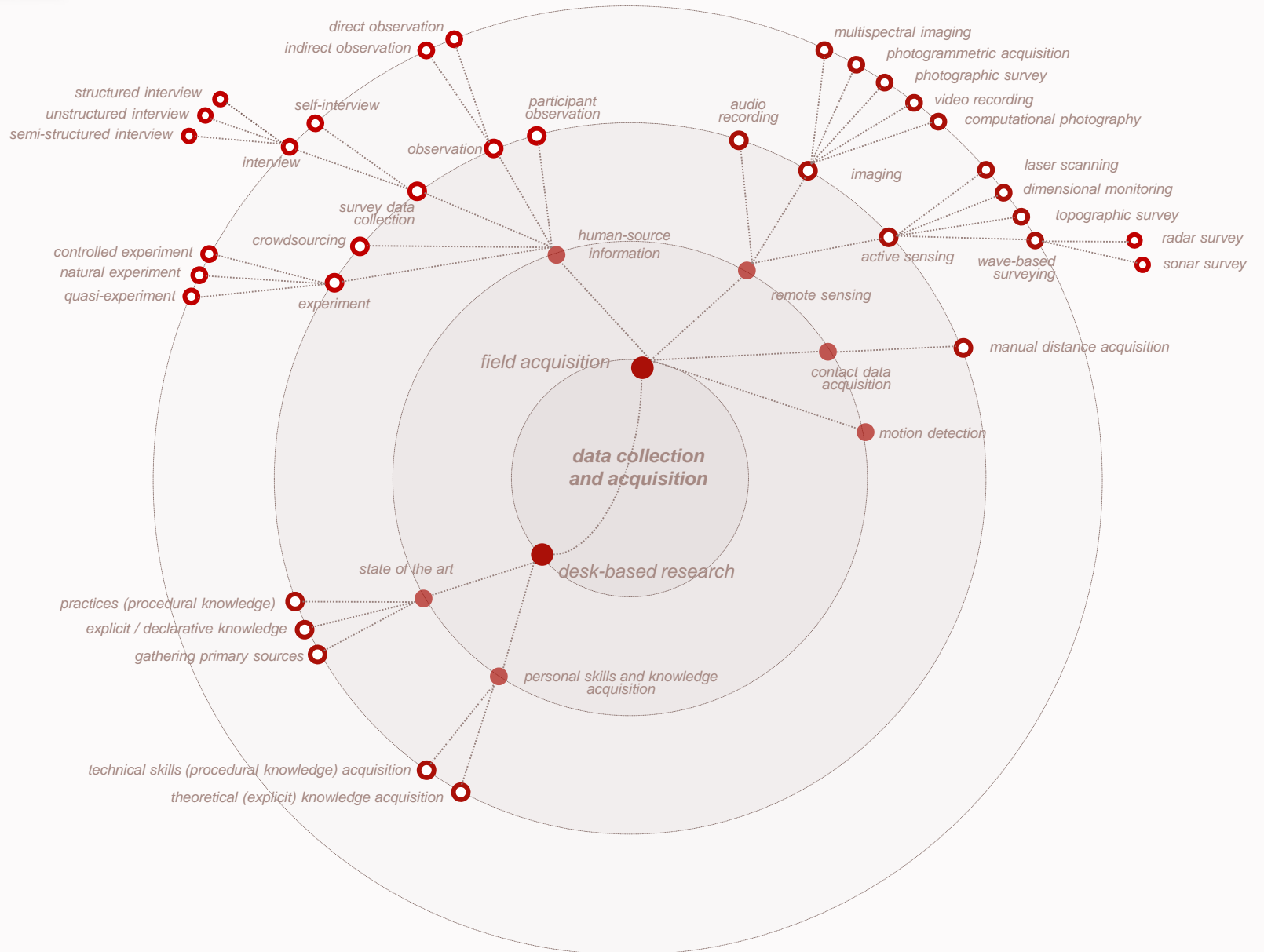
Finalisation activities correspond to those stages in a research process that are specifically undertaken in such contexts as publication, communication, dissemination, *etc.* These activities focus on presenting, disseminating, transmitting research results to various audiences. It encompasses activities that lead to the reprocessing of existing outputs (modification, adjustment, reformation, optimisation, adaptation ...) or activities that lead to the creation of new ones (video capture, voice-over narration ...).



Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek





Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

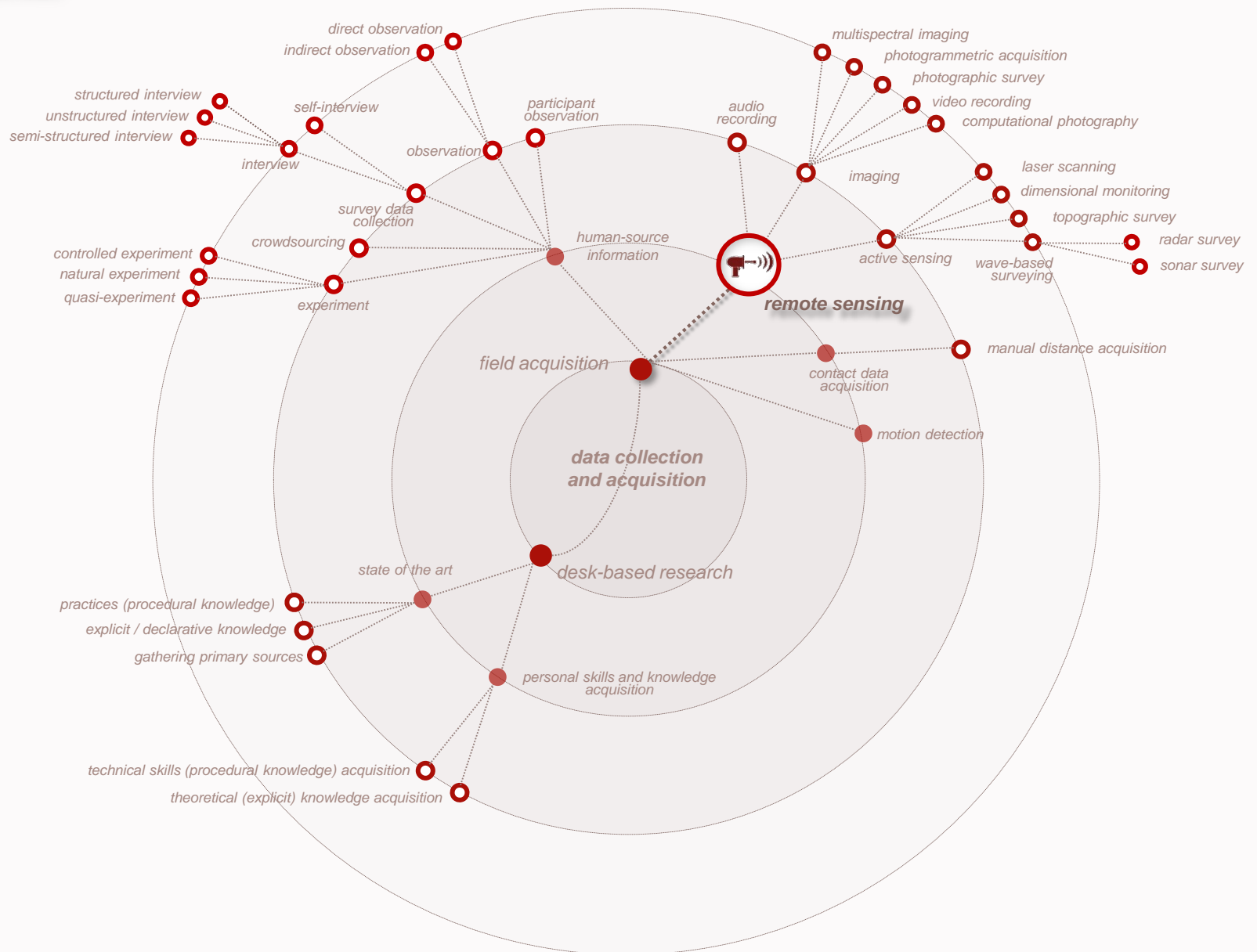




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

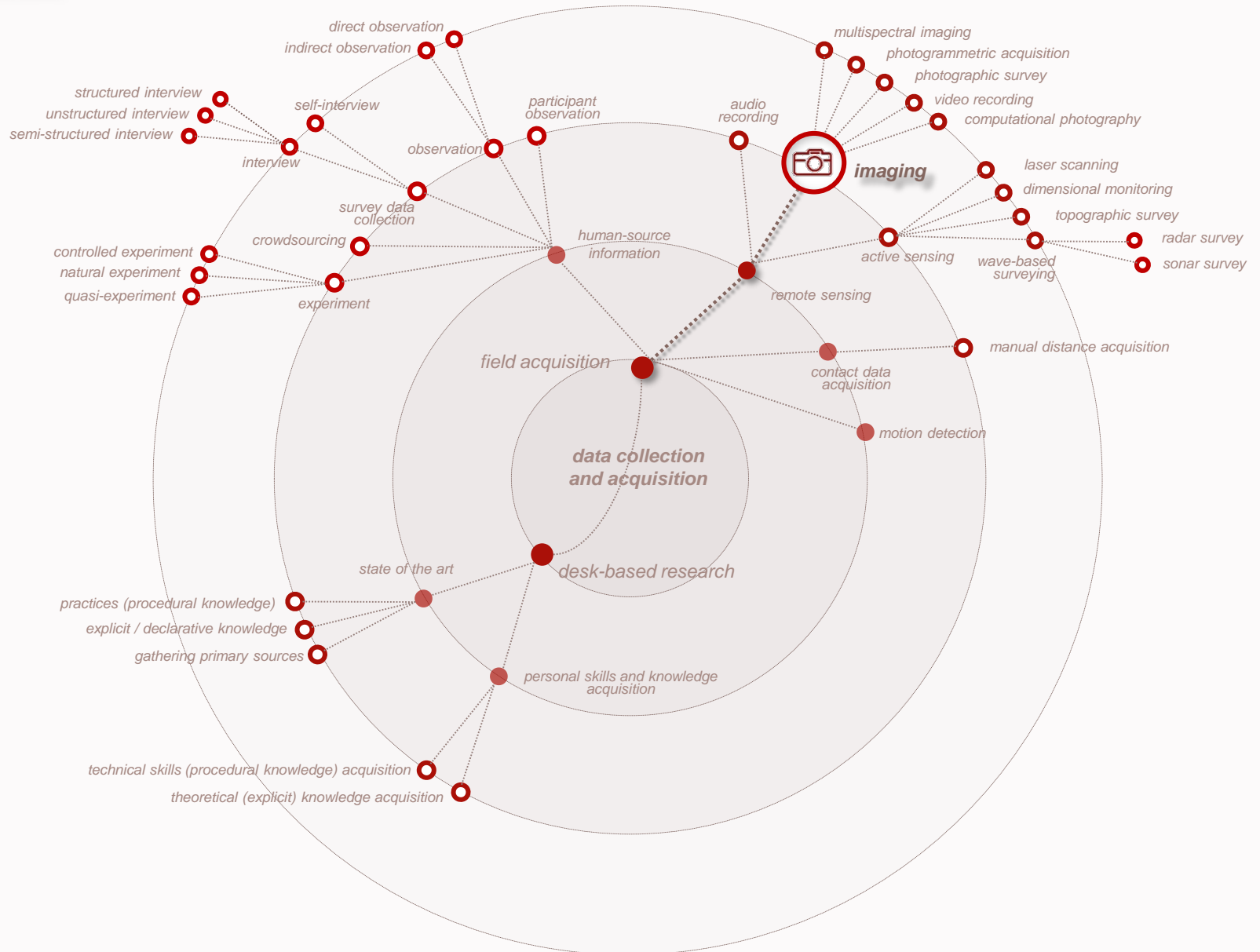




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

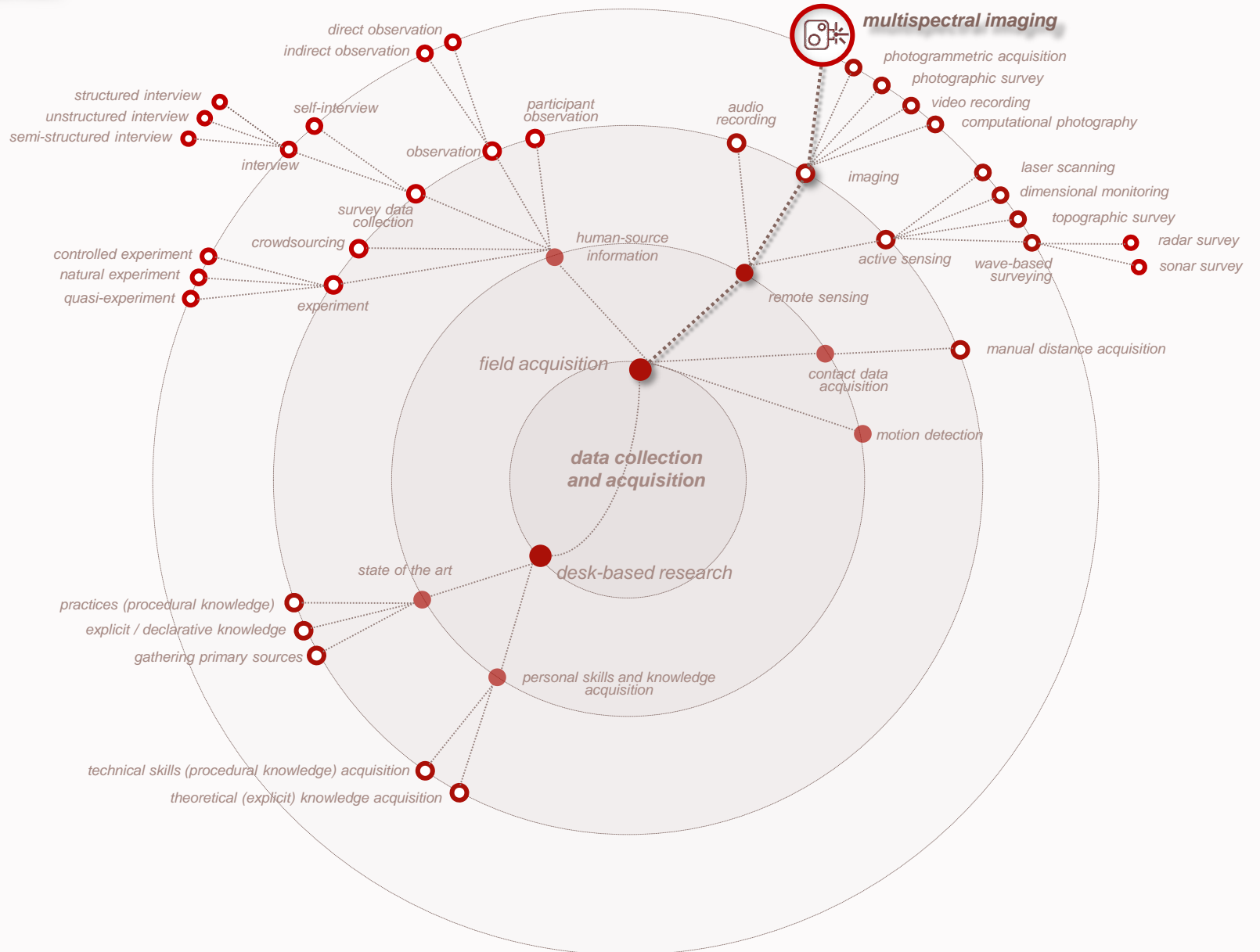




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

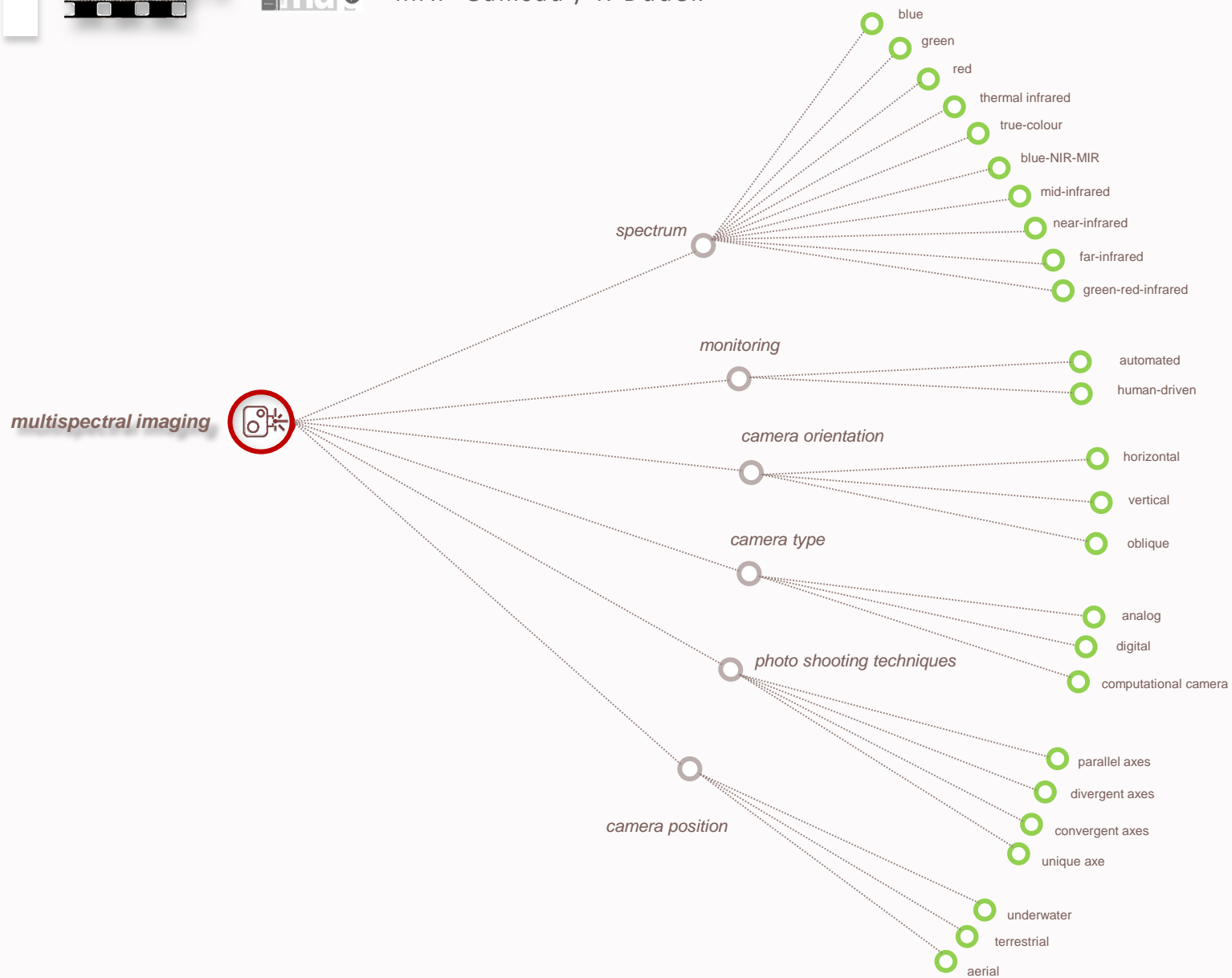




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

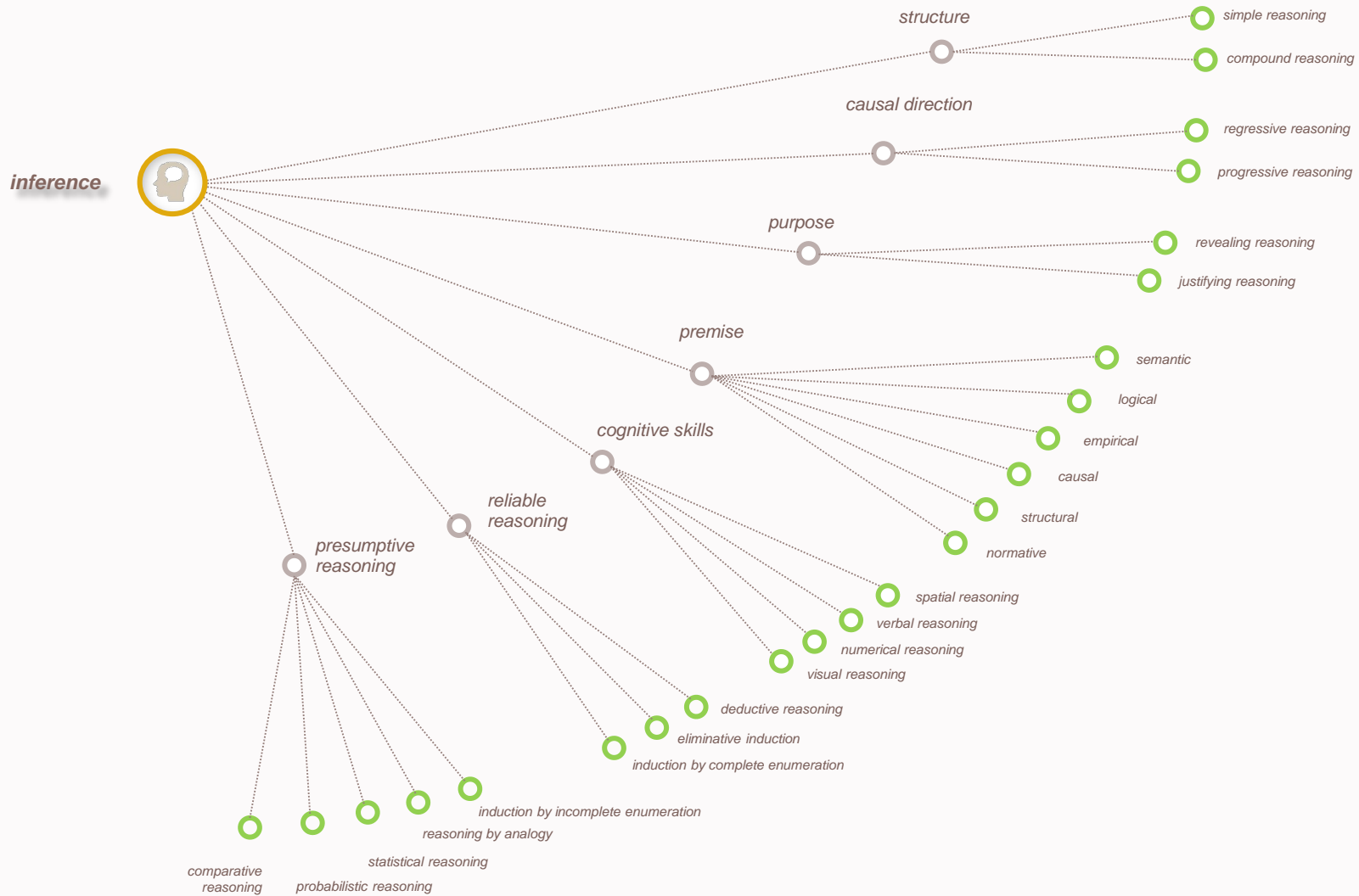




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek





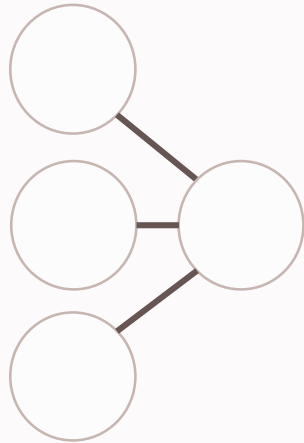
Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

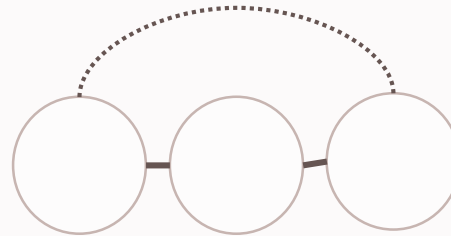


nœud d'activités



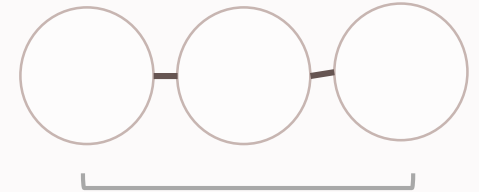
arborescence

L'objectif est de se rapprocher du résultat final souhaité, à chaque itération.

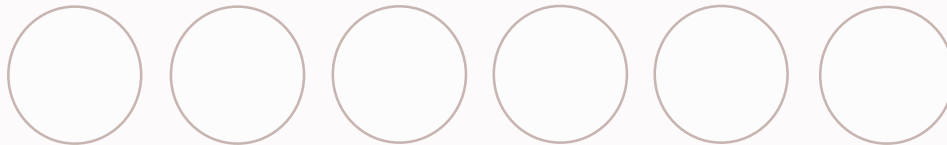


chaîne/ensemble itérative

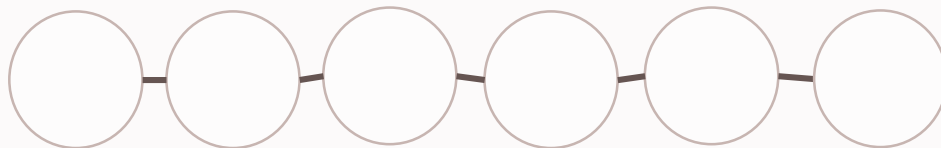
éléments multiples
activités répétées, effectuées une fois pour chaque élément



chaîne/ensemble répétitif



ensemble désordonné



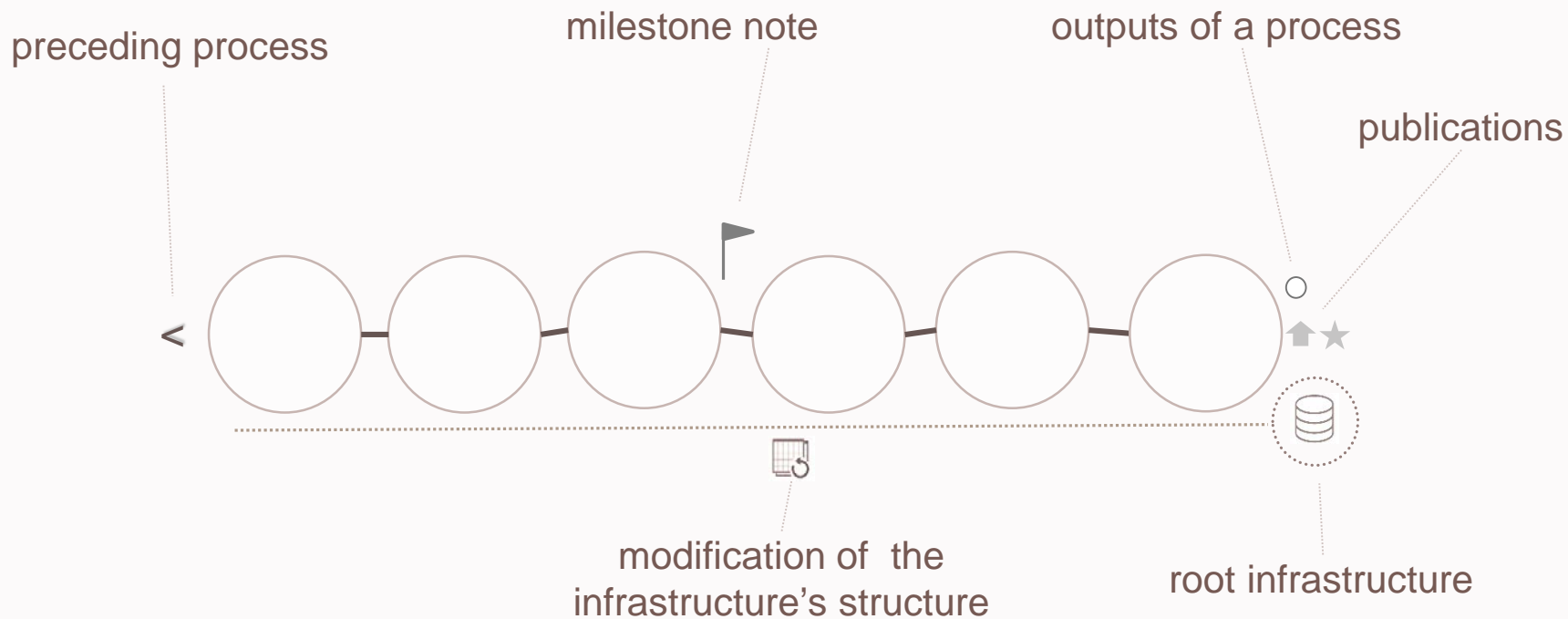
chaîne d'activités



Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

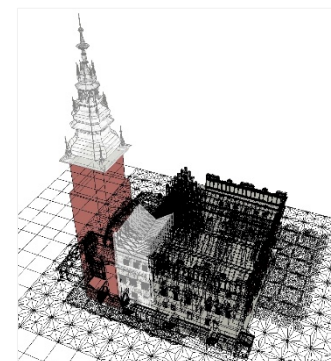
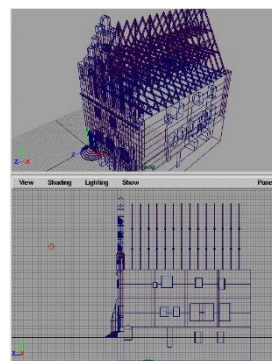
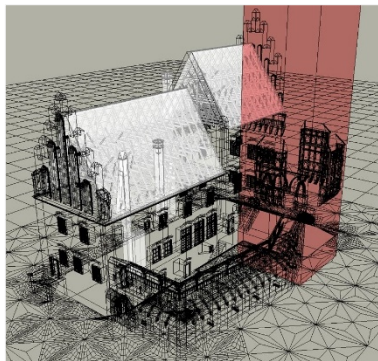
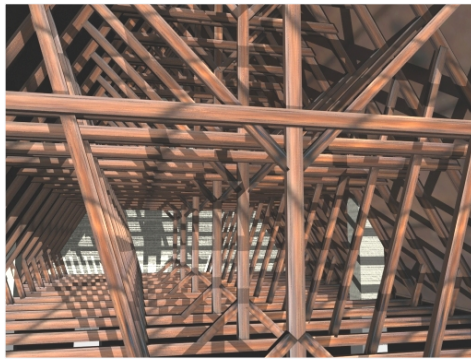
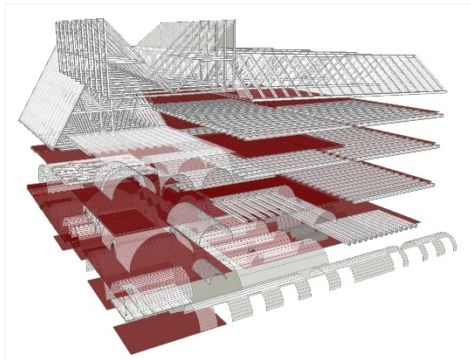




Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



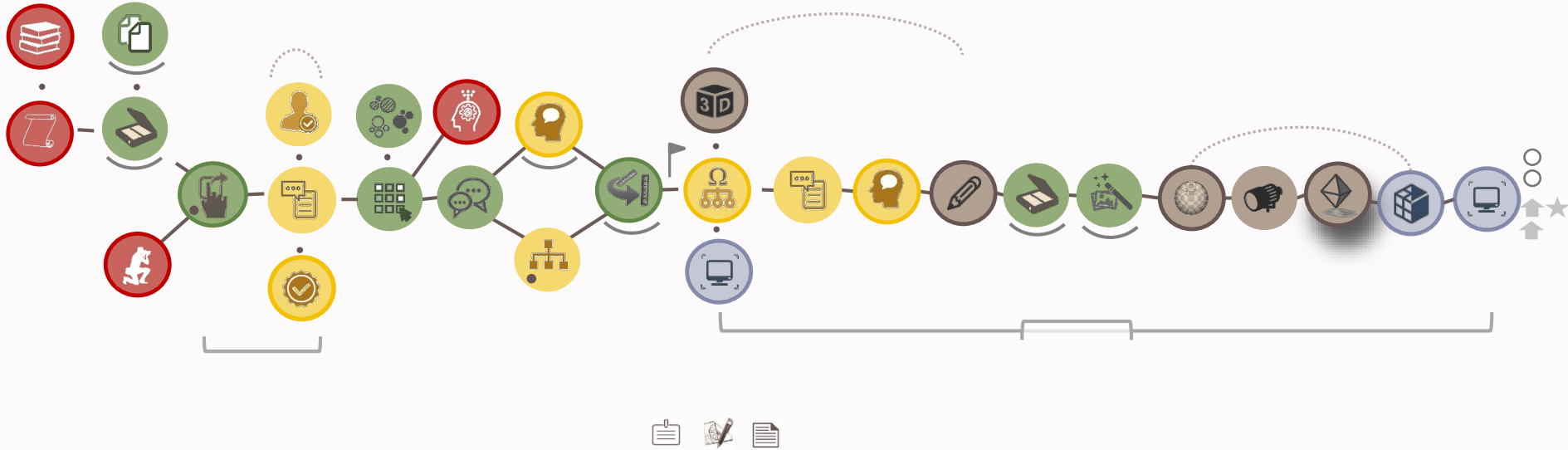
*reconstructions virtuelles de l'ancien hôtel de ville de Cracovie
(1997-2000)*



Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek



data filtering and treatment

data analysis

data collection / acquisition

added value procedural activities

finalisation

*reconstructions virtuelles de l'ancien hôtel de ville de Cracovie
(1997-2000)*

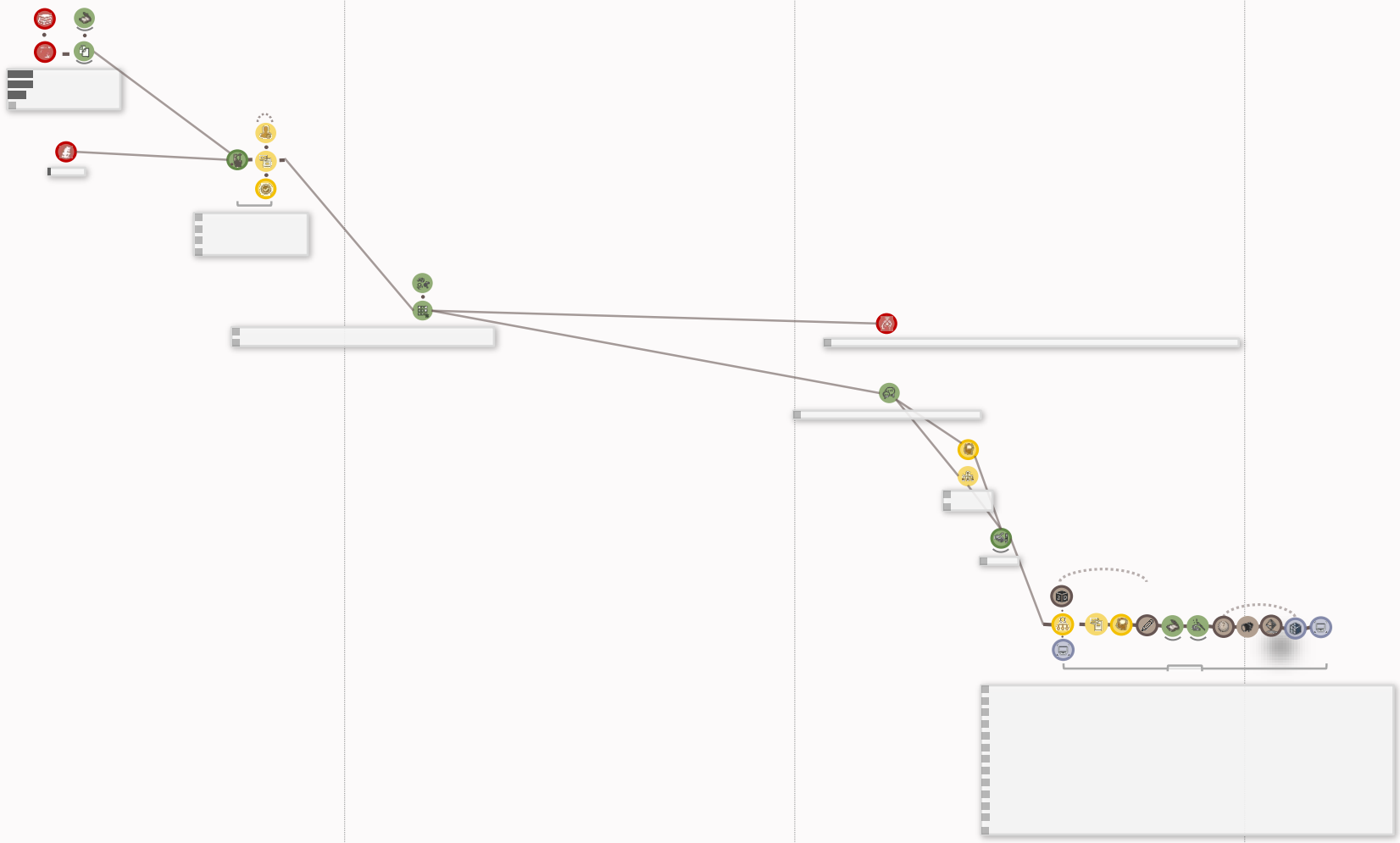


1997

1998

1999

2000



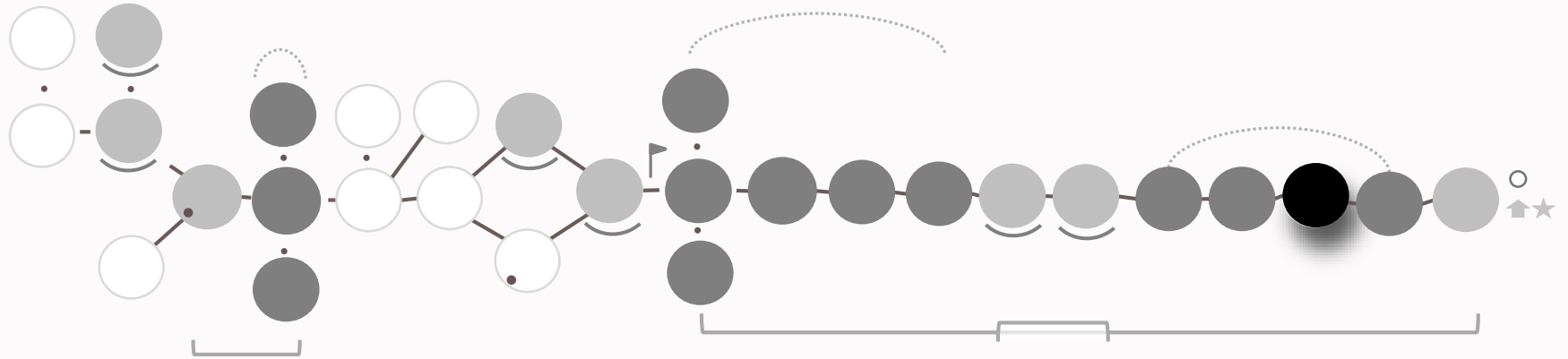


Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

niveau de récurrence



-  répétitive et itérative +
-  répétitive et itérative
-  répétitive
-  simple

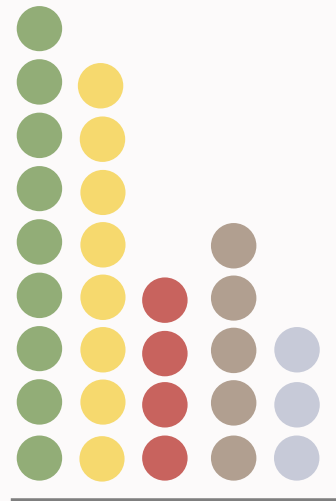


Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

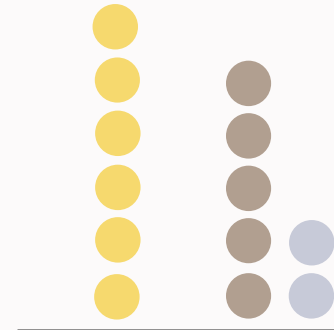
niveau de récurrence



nombre total



a. répétitives



a. itératives

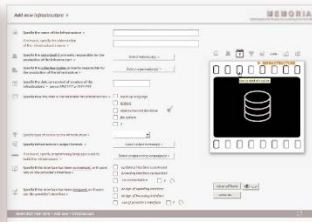
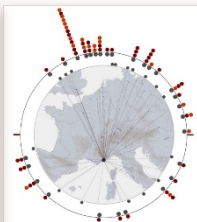
data filtering and treatment

data analysis

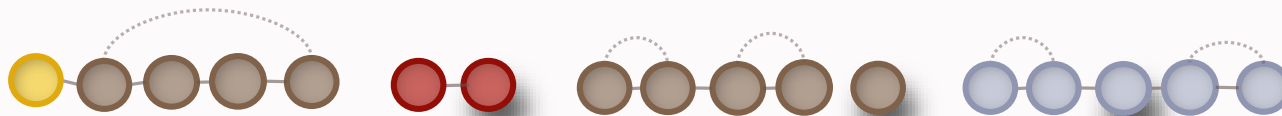
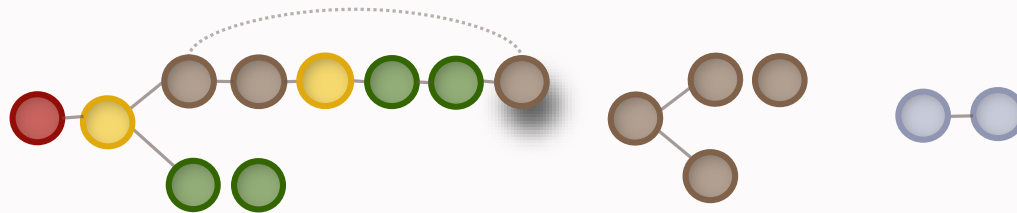
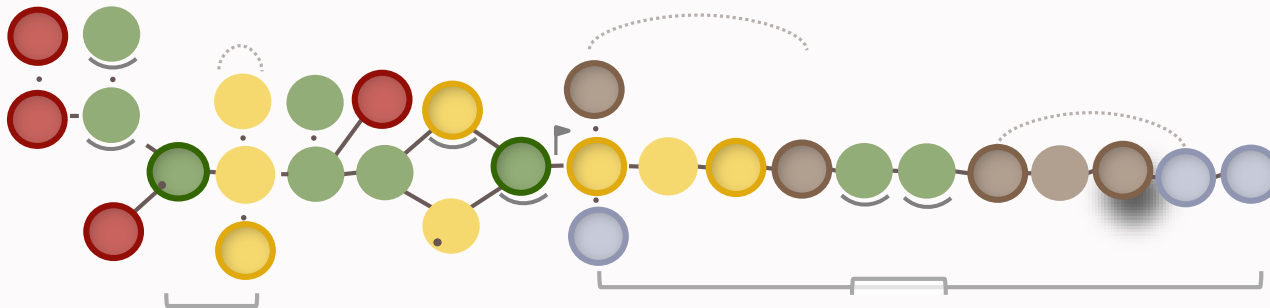
data collection / acquisition

added value procedural activities

finalisation



comparaisons entre processus



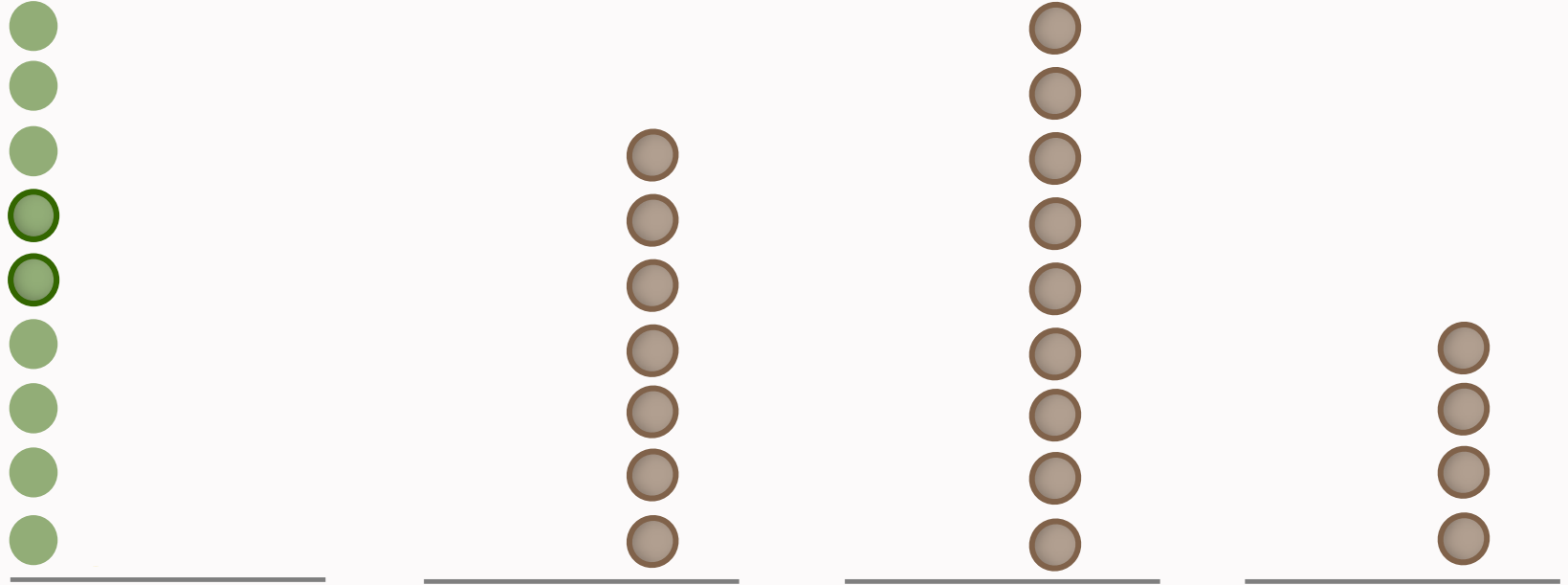


Mémorisation de ressources numériques et d'activités



MAP-Gamsau / I. Dudek

groupe d'activités prédominant



data filtering and treatment

data analysis

data collection / acquisition

added value procedural activities

finalisation



<http://memoria.gamsau.archi.fr/projet/objectives.php?lang=en>