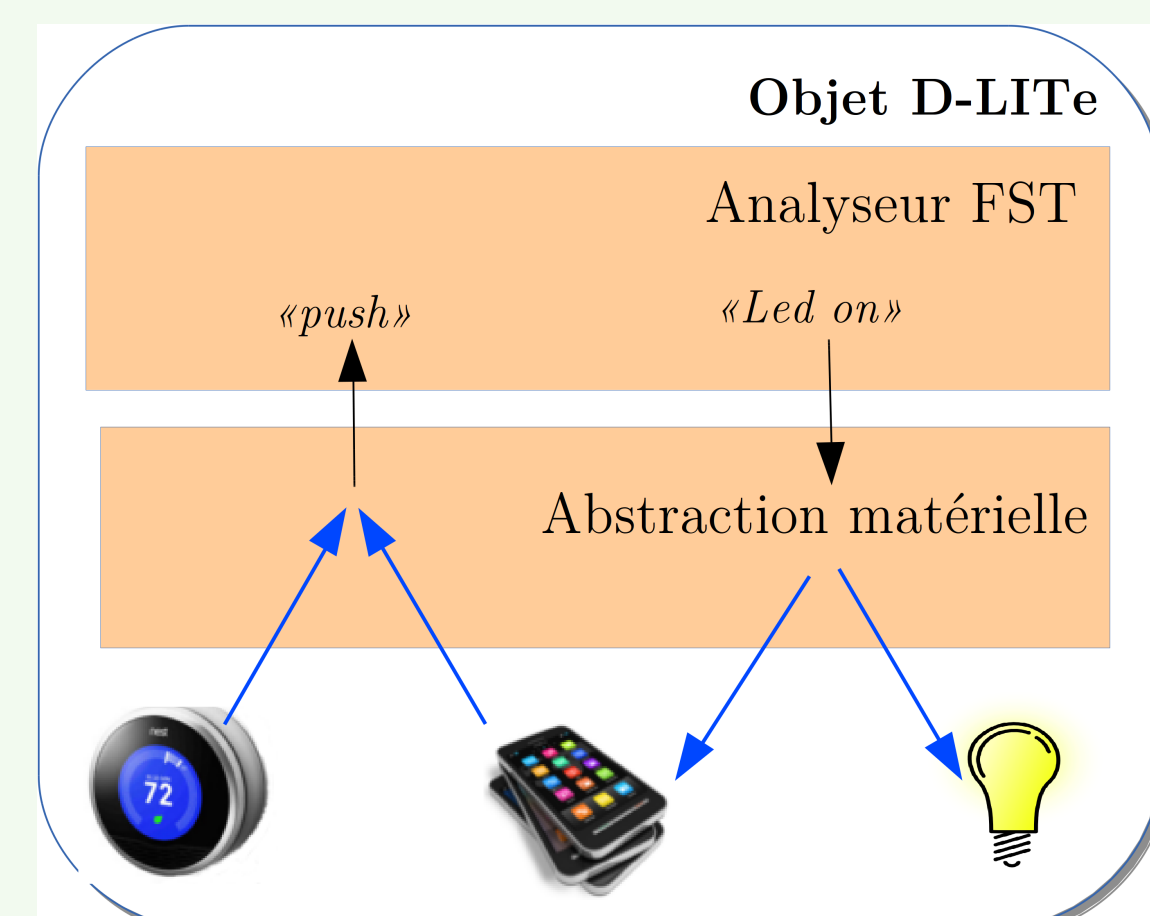


D-LITe et BeC³

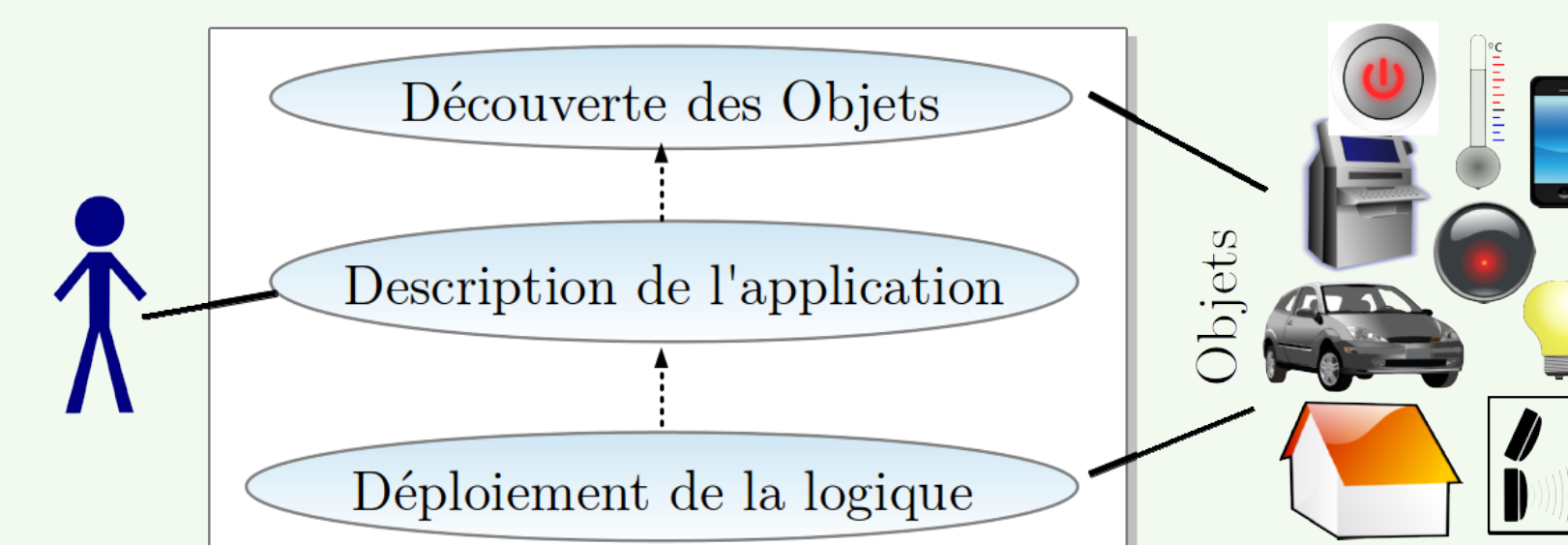
une solution complète pour l'Internet des objets

D-LITe

Plate-forme d'abstraction matérielle pour l'uniformisation de l'accès aux objets et de l'utilisation de leurs fonctionnalités.

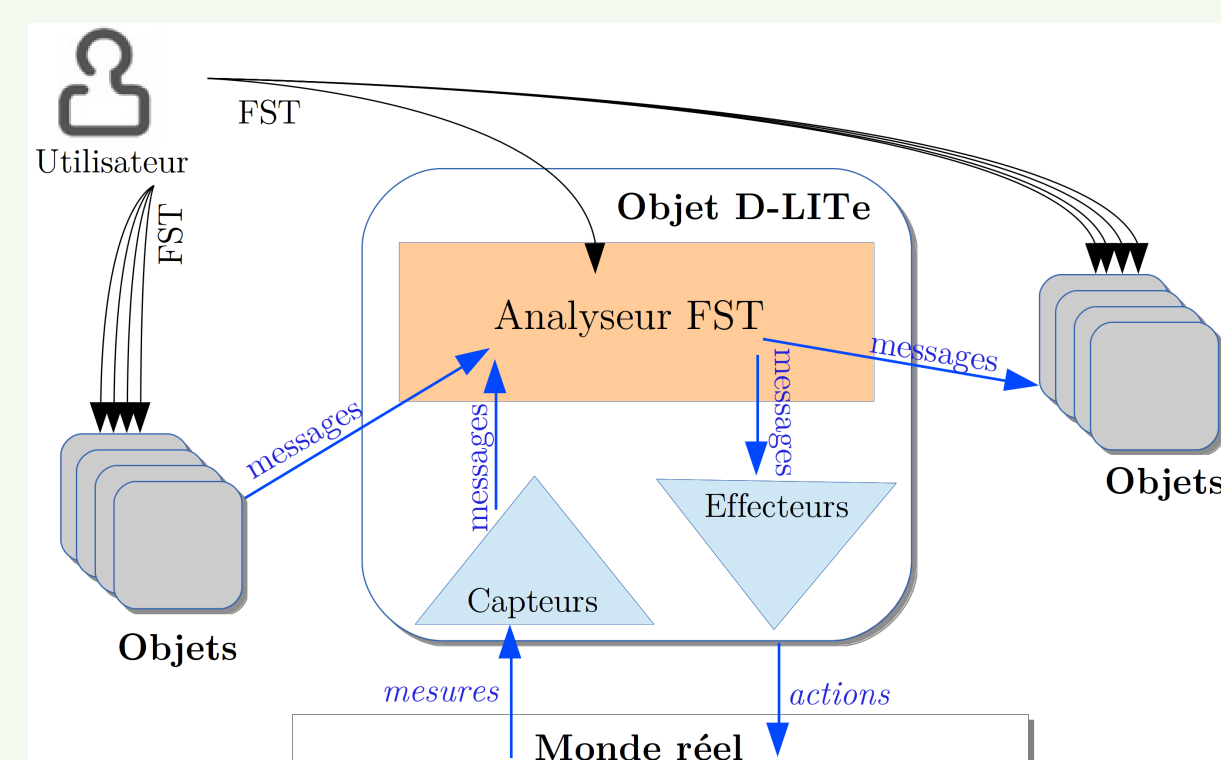


BeC³

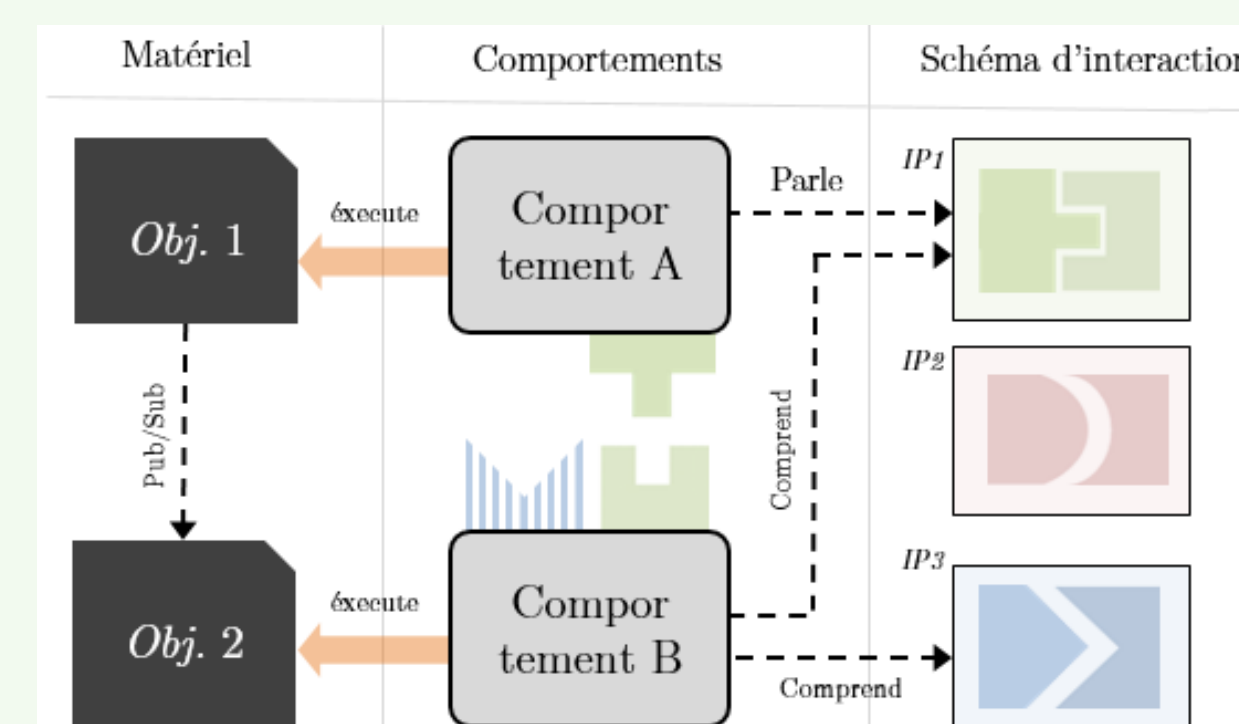


BeC³ (*Behaviour Crowd Centric Composition*) est une architecture collaborative basée sur D-LITe. Il propose une démarche *top-down* dans laquelle l'utilisateur déclenche le déploiement des services qui répondent à ses besoins.

Déploiement de la logique distribuée



Chaque objet est accessible à distance. La logique qu'il doit exécuter lui est transmise dynamiquement.



Modélisation des interactions

La cohérence des échanges entre objets est vérifiée grâce au modèle de BeC³ qui, pour chaque objet impliqué, garantit que les messages attendus sont bien émis.