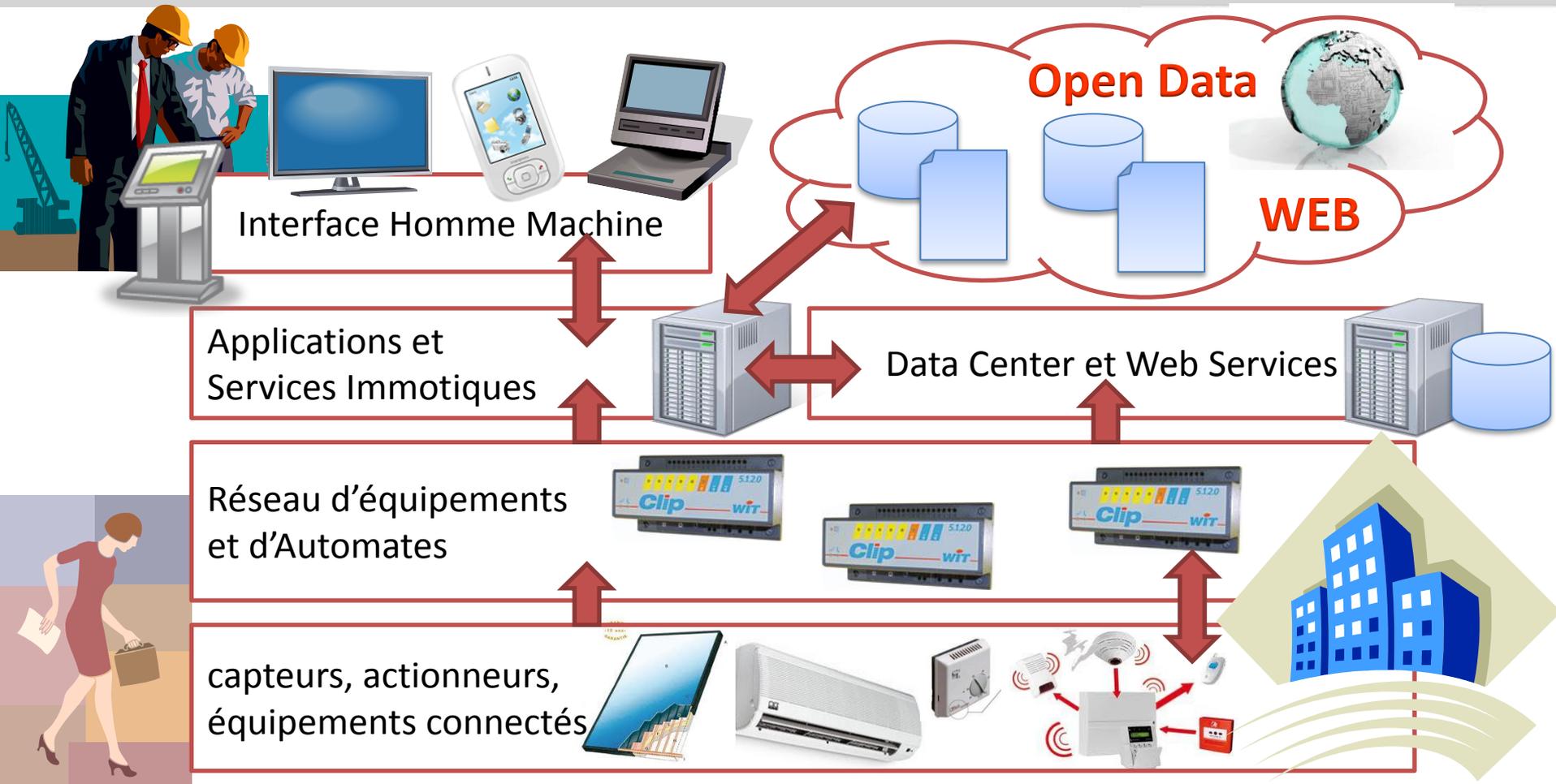
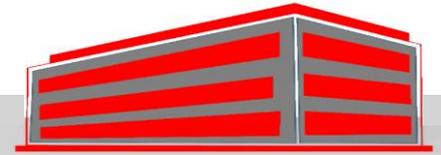


TIC ET IMMOTIQUE, AUJOURD'HUI



TIC ET HOME AUTOMATION



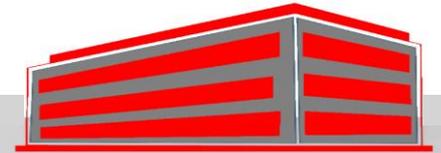
- Domotique ou Home Automation
- Appelé aussi Smart Home



capteurs, actionneurs,
équipements connectés



TIC ET GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT



- Vers les infrastructures pour la Gestion Technique du Bâtiment (GTB) ou Building management system (BMS)
- Appelé aussi Smart Building
- Domaine d'application privilégié à ce jour : *Gestion Technique des Bâtiments et des Energies (GTBE)*.

Applications et Services Immotiques



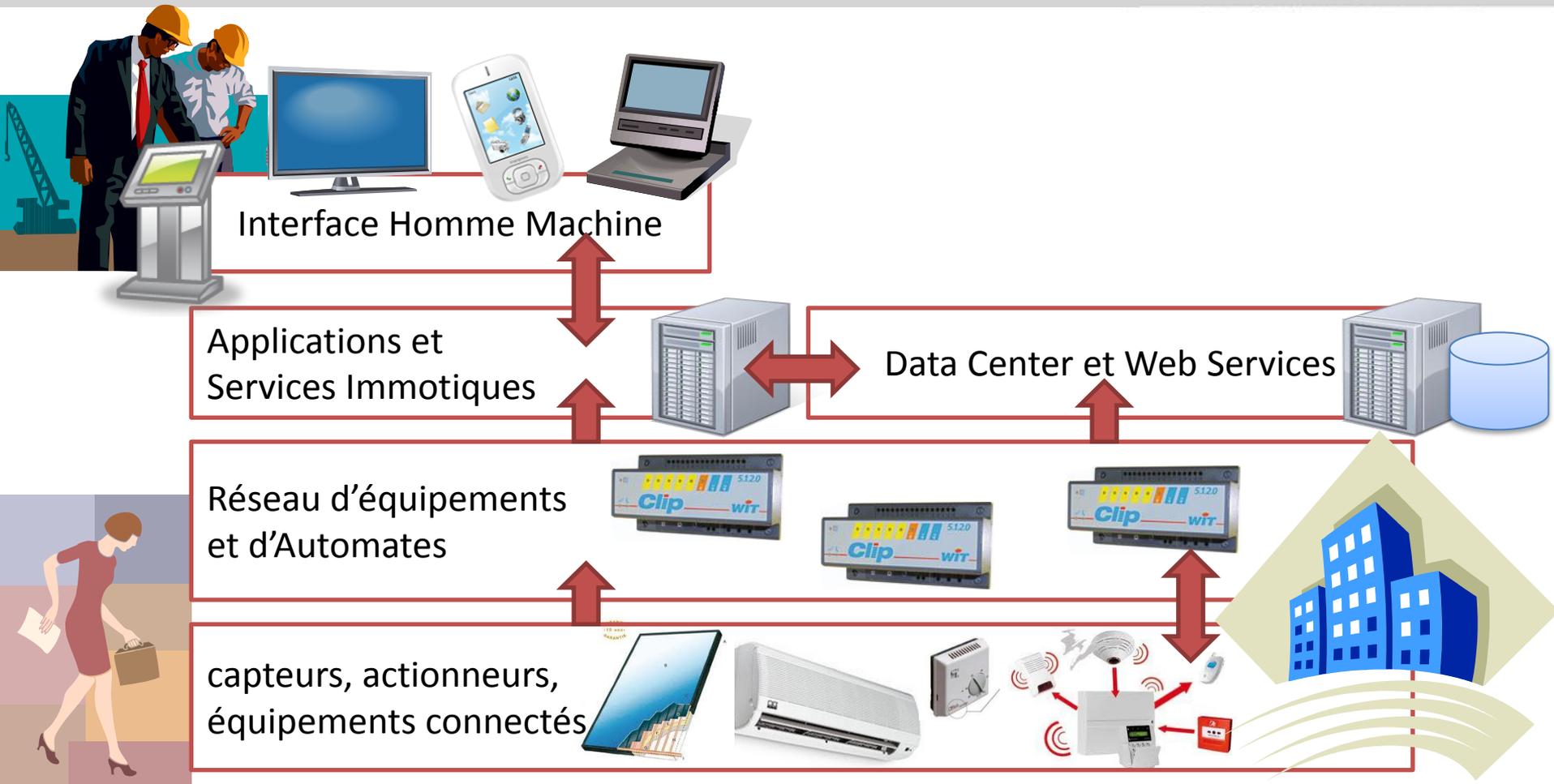
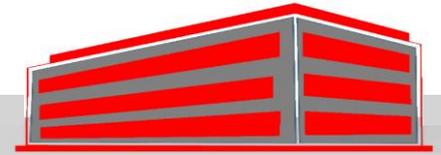
Réseau d'équipements et d'Automates



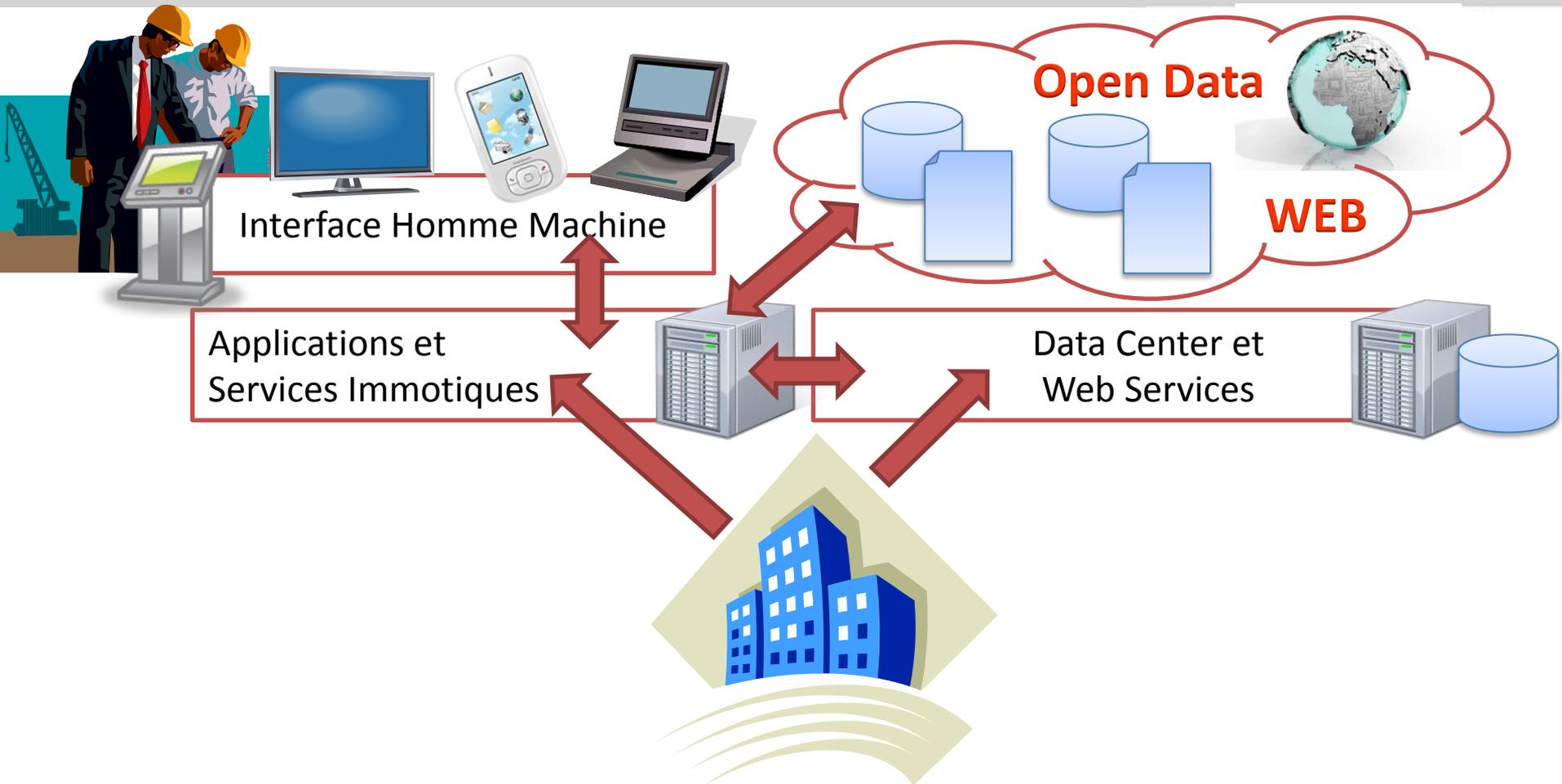
capteurs, actionneurs, équipements connectés



DATA CENTERS, IHM MOBILES ET IMMOTIQUE

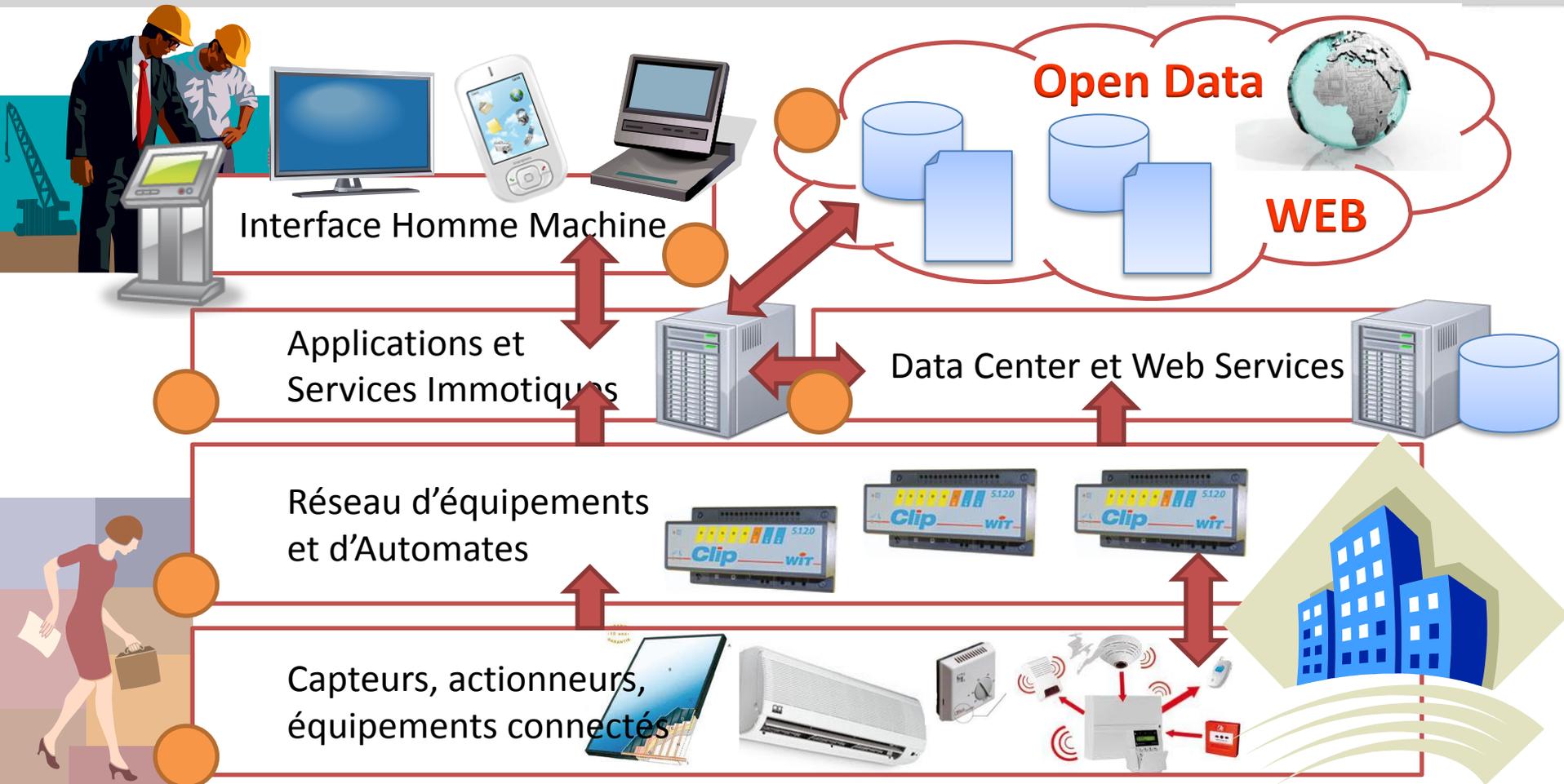
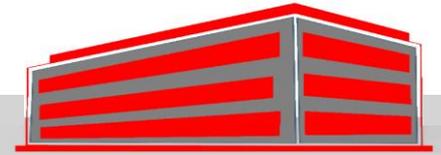


WEB, OPEN DATA ET IMMOTIQUE



ET DONC ... NOTIONS PÉDAGOGIQUES

VUES DURANT BAT3/4 EN INFORMATIQUE



OBJECTIF DU COURS IMMOTIQUE



- Il a pour objectif de récapituler les notions vues en BAT3 et 4 dans une compréhension globale, structurée et générique des systèmes Immotiques.
- De rajouter quelques notions manquantes pour cette compréhension globale

PUIS

- De prendre la mesure de l'impact des TICs dans l'analyse dynamique et le pilotage d'un bâtiment (grâce à des outils de calcul scientifique, Cf. voir slide suivant)
- D'illustrer les problèmes de modélisation, d'observation et de commande vu par ailleurs dans les multiples préoccupations du bâtiment (énergie, thermique, sécurité, confort, résistance des matériaux ...)

