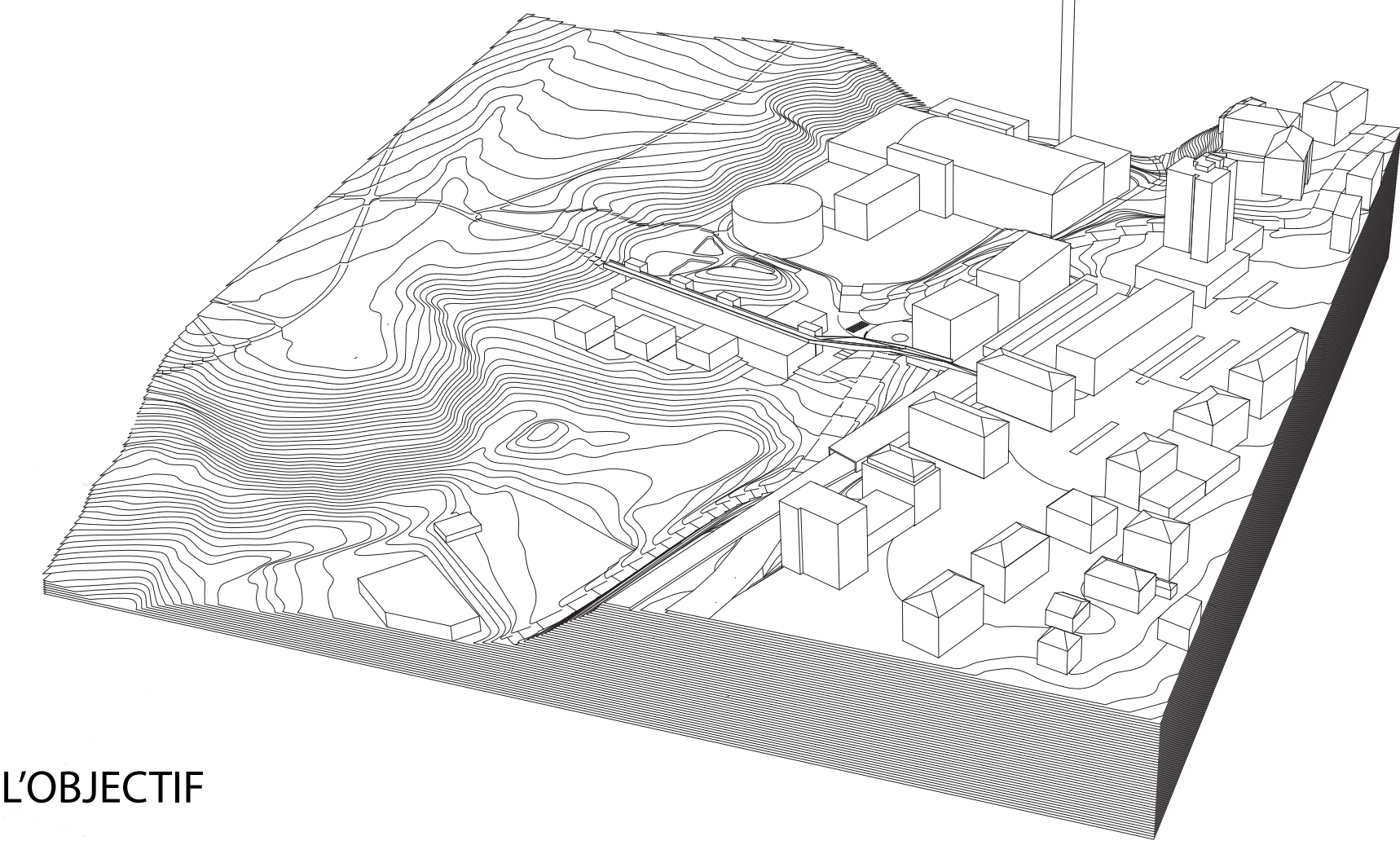
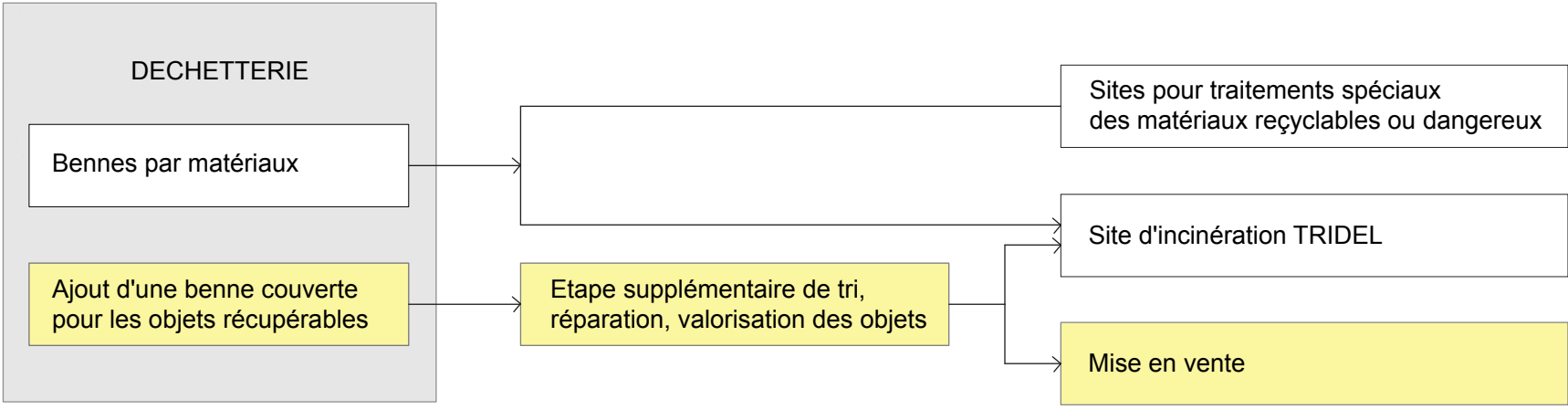
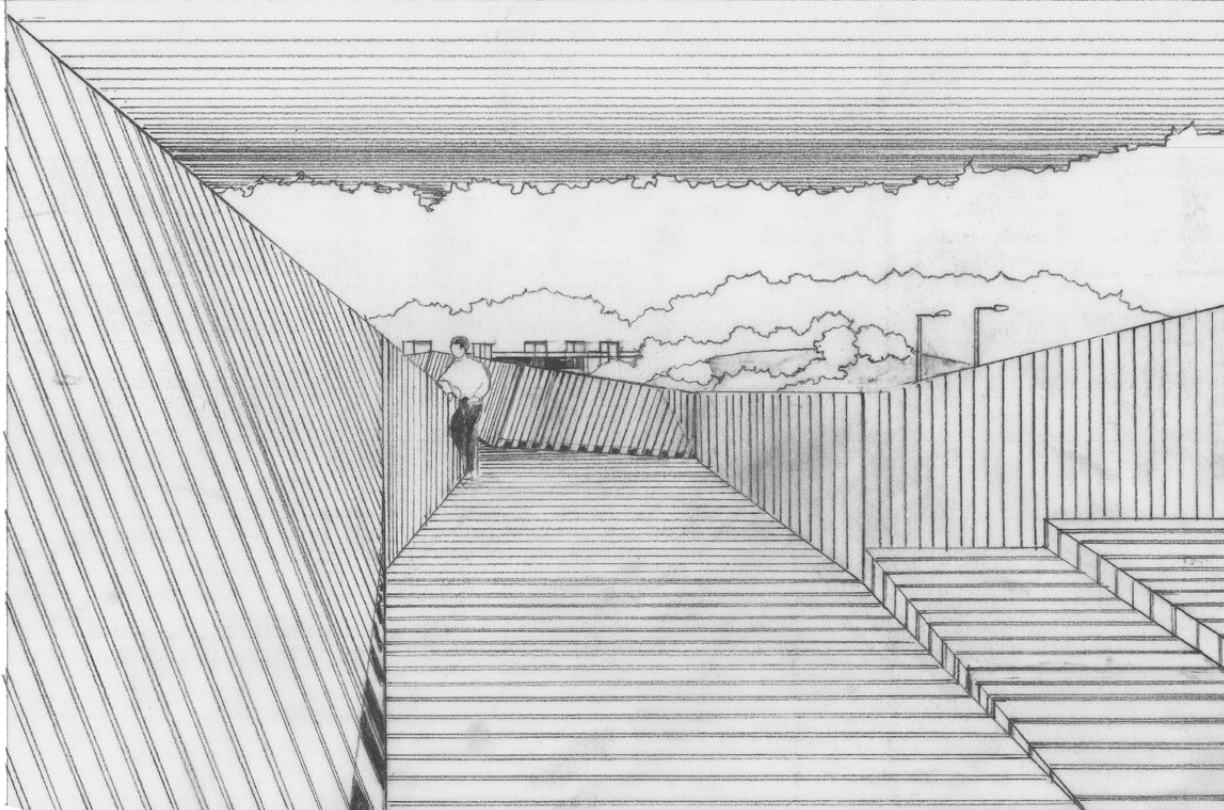
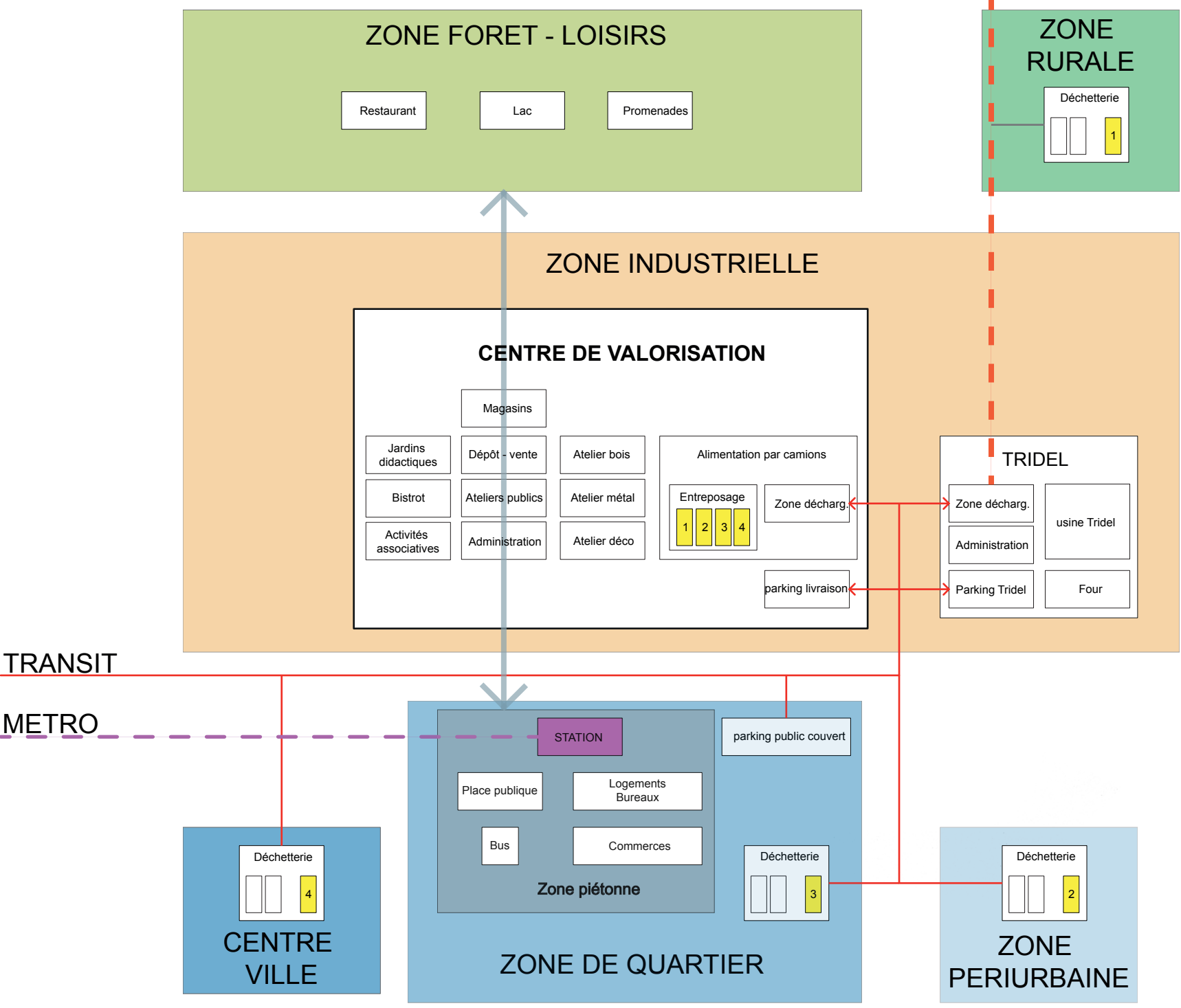




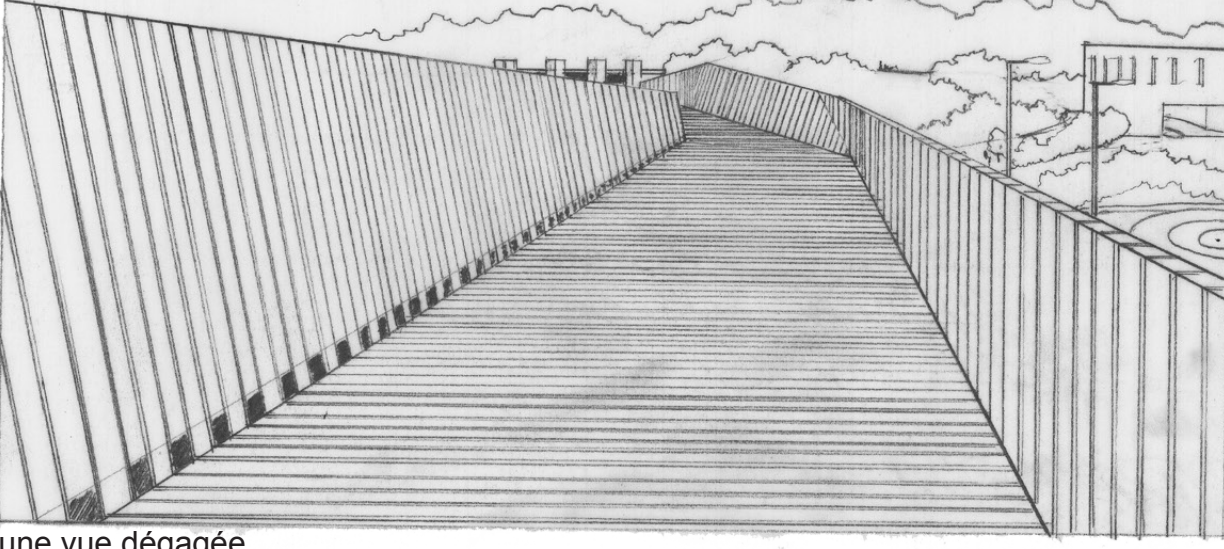
L'OBJECTIF



L'ORGANIGRAMME



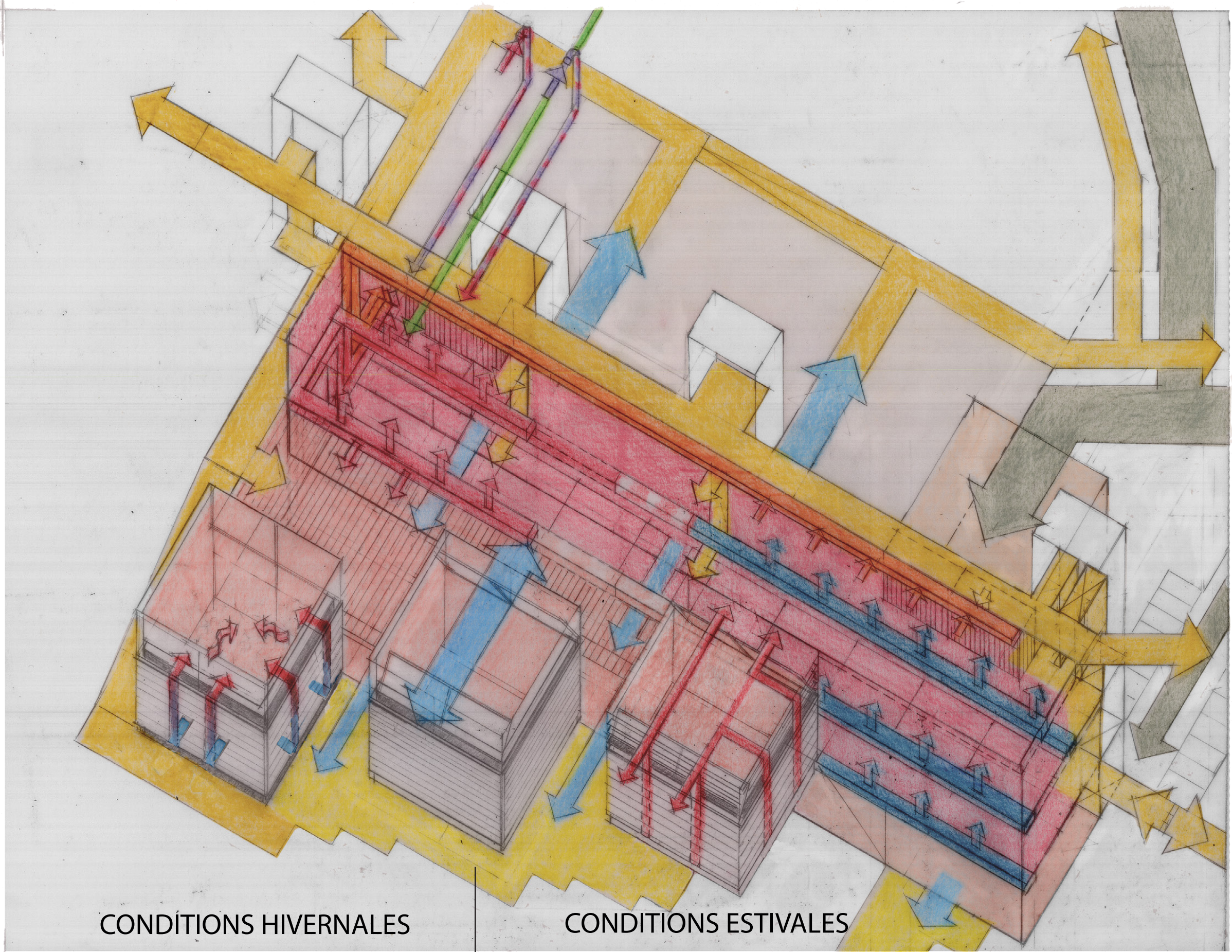
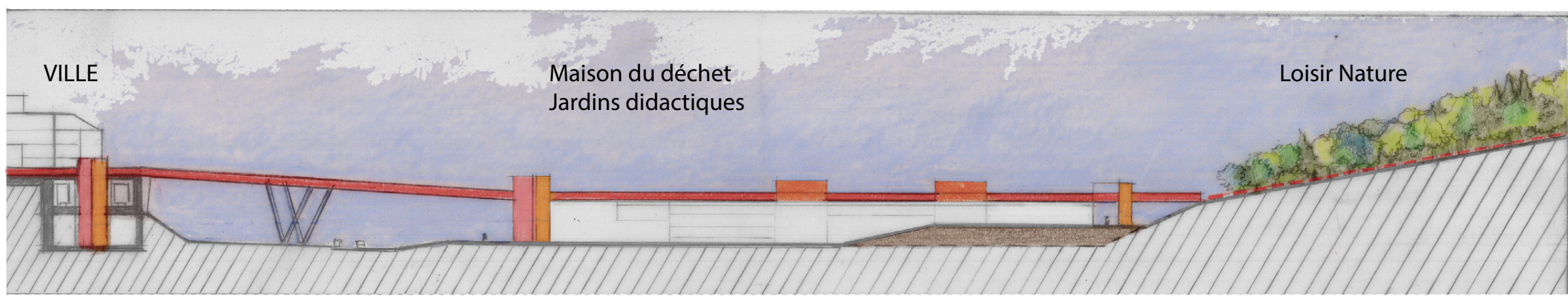
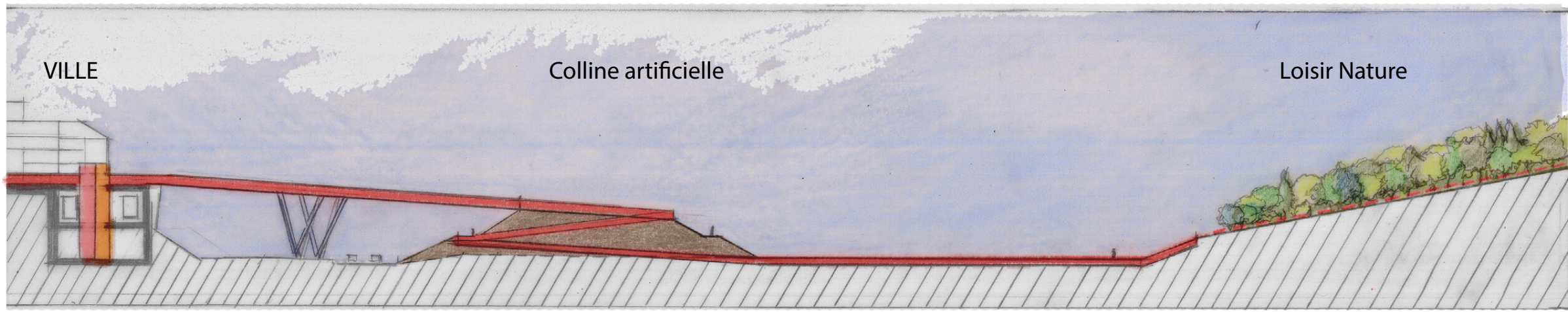
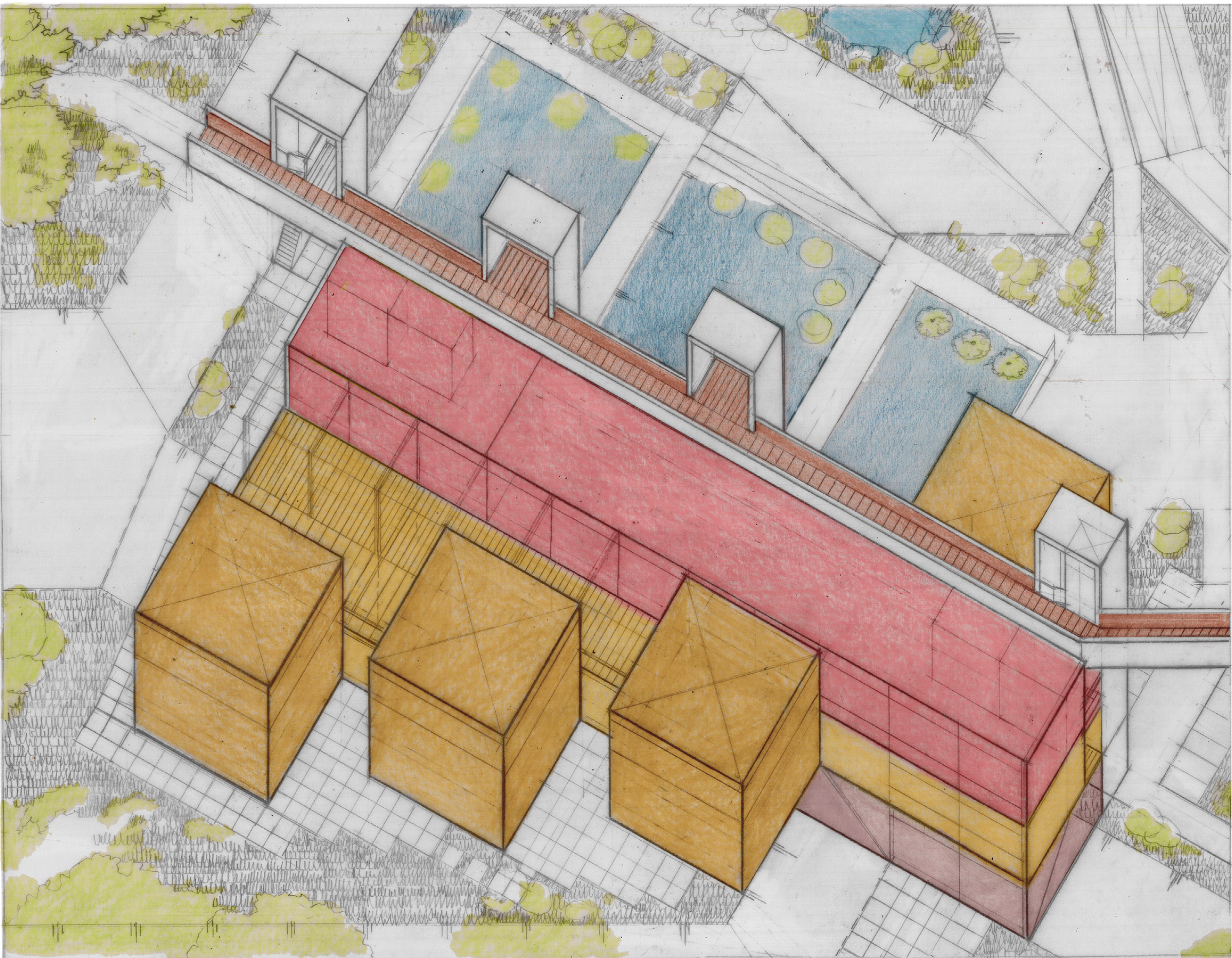
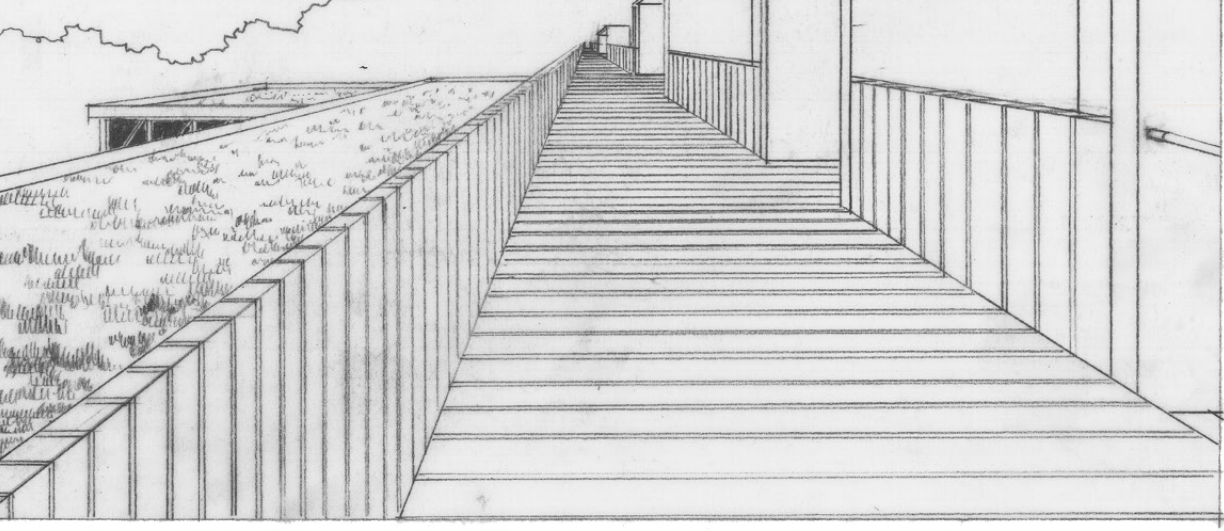
La liaison entre la ville et la nature



une vue dégagée



et une découverte progressive



LES FONCTIONS

- Passerelle VILLE - NATURE
- Jardins didactiques sur le thème du déchet dans l'air, la terre et l'eau
- Secteur industriel - artisanal: Ateliers de valorisation des déchets, et zone d'entreposage des bennes
- Secteur associatif: Bistrot et espace dédié aux activités associatives (échange, expo, infos)
- Secteur public de réparation d'objets et administration
- Espace enterré: dépôt, expo, vente

LA CONSTRUCTION

- Toiture végétalisée
- Passerelle piétonne en béton et bois
- Béton armé
- Mur trombe en briques de terre et polycarbonate
- Poutres primaires
- Poutres secondaires
- Poutres triangulées profil acier moleté à froid
- Poteau avec écoulement EP toiture intégré: assemblage riveté de profil aciers moletés à froid

LE DEFI

- Parcours piétonnier
- Volume de terre déplacé
- Ascenseur
- Escalier
- Aire de repos

LES CIRCULATIONS

- Flux piétonnier
- Flux routier
- Zone de bricolage et réparation extérieure
- PUIT CANADIEN
- HIVER: Apport d'air plus chaud que l'air ambiant
- ETE: Apport d'air plus froid que l'air ambiant
- MURS BIOCLIMATIQUES EN TERRE ET POLYCARBONATE
- Restitution de chaleur par conduction des murs en terre
- Restitution de chaleur par convection d'air chaud
- VENTILATION NATURELLE
- Courant d'air
- VENTILATION MECANIQUE
- Air refroidi
- Air réchauffé
- Air récupéré
- HIERARCHISATION DES TEMPERATURES
- Locaux chauffés: espaces associatifs et administratifs
- Locaux tempérés: Ateliers de réparation
- Locaux non chauffés: cages d'escalier (sas), espace dépôt-vente

