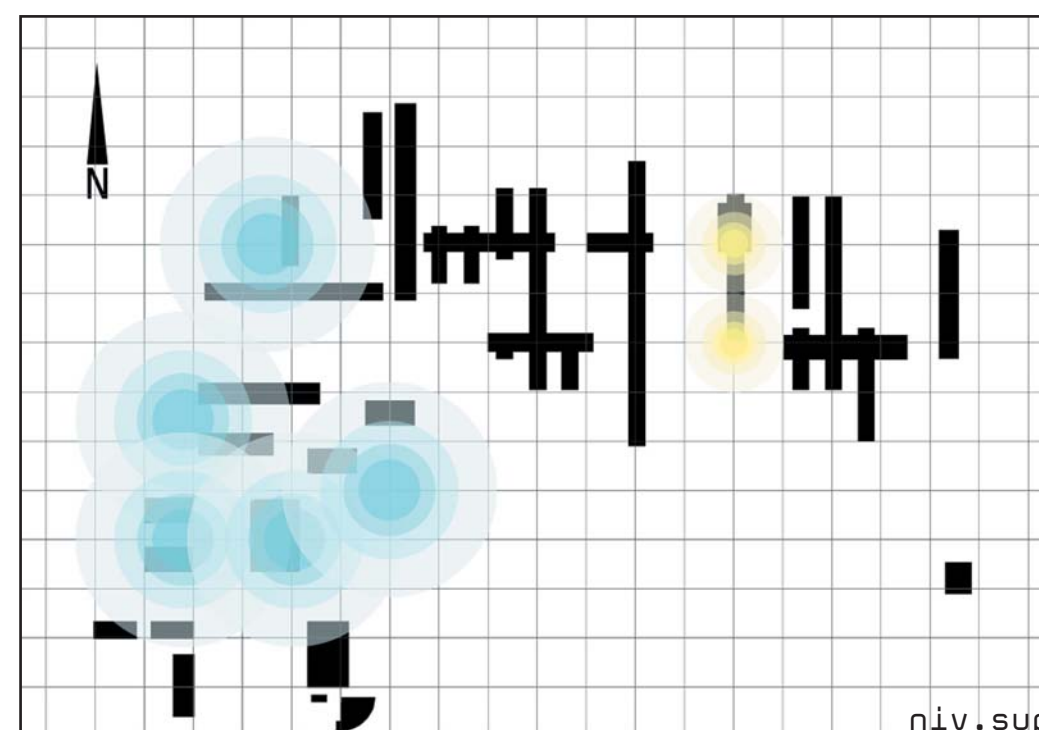
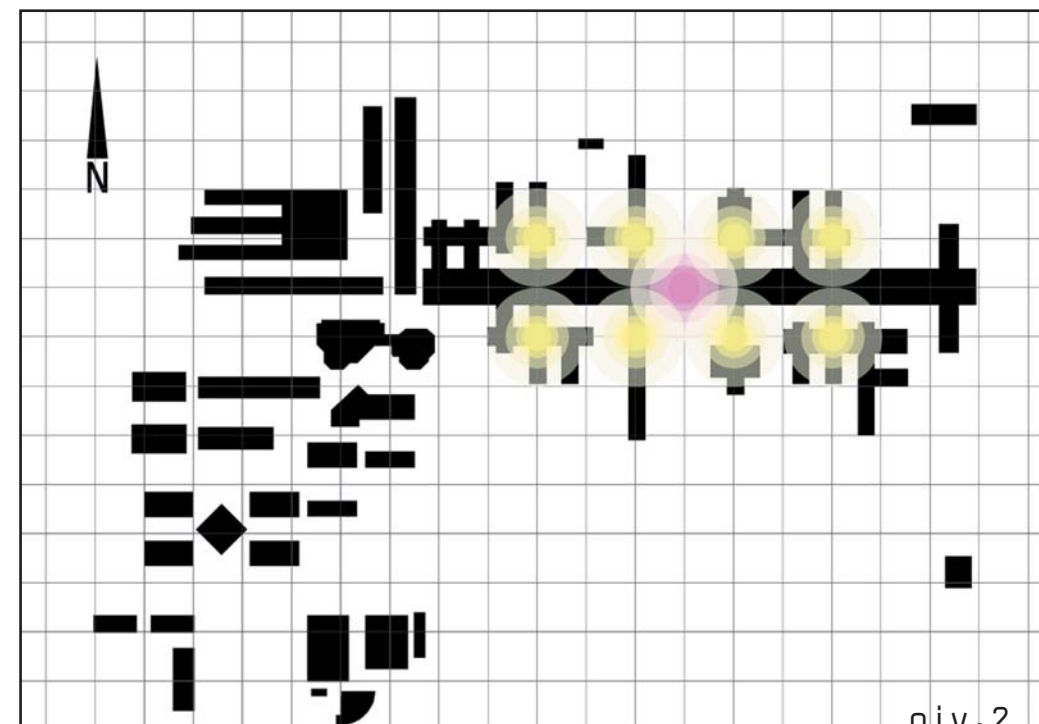


min à max, proposent une transformation de lieux en s'appuyant sur la création de volumes simulés et/ou de de fonctionnalités stimulées. Elles ont la capacité d'être déplacées si nécessaire (installations de type min) pour répondre à un besoin de souplesse et de réactivité du système ou de l'architecture à de besoins émergents. Presque toujours composées des mêmes éléments et des mêmes matériaux, puis de leurs combinaisons, elles deviennent les éléments identificateurs de map_I.T. dans l'espace physique. Bornes d'accès w-lan, grands écrans-grille constitués de clusters de diodes LED rgb et d'écrans plasma diffusant le climat lumineux du Datascape (Dataclimate), émission sonores complémentaires (Datasound), écrans d'information, mobilier induisant des comportements spécifiques (travail, relaxation, divertissement, ...) sont les éléments constitutifs du master plan physique W-grid.



Master Plan physique

Le W-grid, master Plan physique au niveau du campus de l'EPFL, est constitué essentiellement du W-lan (accès sans fil au réseau map_I.T.) et de ses transcriptions physiques et visuelles. Le choix du terme W-grid, pour Wireless grid, n'est pas un hasard puisqu'il fait écho à la fois au w-lan (réseau d'accès sans fil), à la "grid" ou grille d'implantation physique des bâtiments sur le campus de l'EPFL, ainsi qu'au "grid computing" qui pourrait être associé au projet dans une phase ultérieure (Next). Toutefois, le fonctionnement du master plan physique est étroitement lié à celui du Datascape. Il s'agit d'un environnement permettant de reconfigurer l'EPFL à sa guise, ou, tout du moins, ses fonctionnalités, tout en introduisant un type de spatialité évolutive et non bornée ou non physiquement délimitée. Il s'agit de développer une architecture d'information, un urbanisme de l'émission (points d'émission d'information et points d'interaction). C'est une architecture inductive, c'est-à-dire une architecture qui induit des fonctionnements, les multiplie. Plusieurs choses peuvent se passer en un même lieu, au même moment. Plusieurs fonctionnalités sont également empilées en un même lieu (selon le principe des "n" niveaux dans le Datascape). Les implantations physiques de map_I.T., respectant l'architecture croisée de l'EPFL et du Datascape, se positionnent à l'intérieur et à l'extérieur de l'EPFL en fonction de ses niveaux existants et des possibilités de transformation, de revalorisation ou de dynamisation des lieux. Les interventions sont disséminées sur le campus et ses différents niveaux. Les implantations, en oscillant de



—Réf: voir document A, map_I.T., section A.4.1. pour une documentation complète sur le Master Plan physique.