Siège du CNSD

Localisation

Fontainebleau, France

Siège du CNSD

Siège du CNSD

Prix Lauréat, Green Solutions Awards, catégorie

Bâtiment - Santé & Confort, 2018

Année 2014

Maîtrise d'ouvrage Ministère de la Défense

Maîtrise d'œuvre Architecte: BARTHÉLÉMY GRIÑO

Paysagiste: D'ICI LÀ BET structure: T/E/S/S BET fluides: SNC LAVALIN

BET environnement: RFR ÉLÉMENTS

Mission Mission complète

Programme Immeuble de bureaux dédié au

Commandement

Nature Construction neuve

Coût 6,1 M€ HT

Surface 2 750 m²

Caractéristiques Label HQE

RT 2012

Puits canadien rafraîchissant le hall

Crédits Arnaud Schelstraete et Bernard Taboureau



Depuis près de 50 ans, le CNSD accueille en lisière de la forêt de Fontainebleau, l'ensemble des formations sportives militaires françaises. L'aménagement non coordonné, la dispersion d'infrastructures par ailleurs caduques et la volonté d'ouvrir le complexe militaire aux sportifs civils ont conduit le Ministère de la Défense à s'engager dans un ambitieux projet. Le réaménagement a été mené avec la volonté de révéler les qualités intrinsèques du site afin d'offir un cadre exceptionnel à la pratique du sport de haut niveau.

La réorganisation spatiale s'opère en 3 temps.

Nettoyer, alléger et clarifier le campus afin de réduire l'empreinte bâtie et aménager des réserves foncières paysagères pour retrouver une ambiance de clairière, une atmosphère de cœur de forêt en rendant le maximum de sol à la nature.

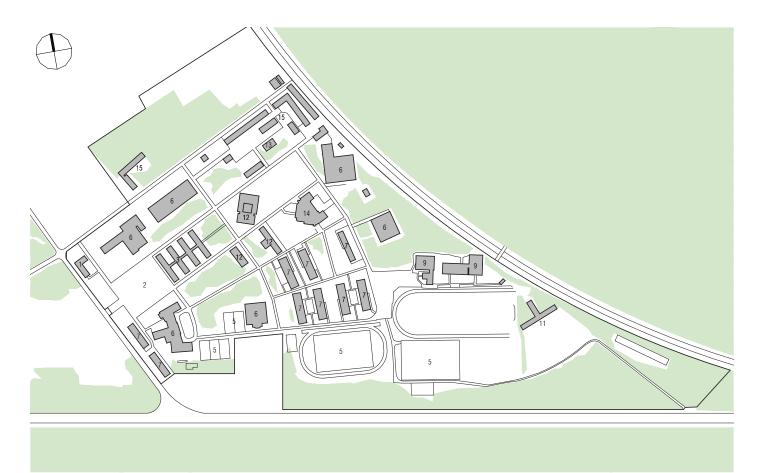
Structurer le site grâce à une nouvelle armature urbaine depuis l'entrée jusqu'au plateau des sports desservant l'ensemble des équipements. Deux nouveaux lieux à forte valeur symbolique – la place d'armes et l'esplanade des sports

- connectés par un mail piéton articulent le site et organisent les parcours.

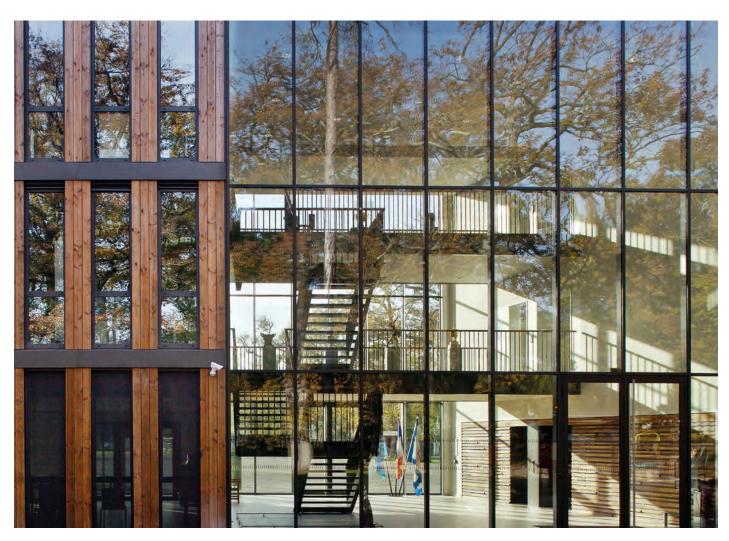
Qualifier la nouvelle séquence par l'implantation de bâtiments légers, dont l'écriture fait écho au caractère forestier du campus. Des architectures résolument contemporaines, douces et apaisées procédant par variation à partir d'un matériau de référence : le bois.

Ainsi, le nouveau bâtiment de commandement siège à l'arrière-plan de la place d'armes. Visible depuis la rue, il met en scène avec force et sérénité le caractère militaire du site. La volumétrie pure du bâtiment est marquée par une inflexion nette du centre résultant de la projection de l'alignement des bâtiments de logement. Sa forme annonce la composition générale du Campus. À l'inflexion des deux ailes se trouve un hall traversant en triple hauteur, ponctuant l'alternance rigoureuse des panneaux de bois et des panneaux vitrés.





Plan masse existant, échelle 1:7000



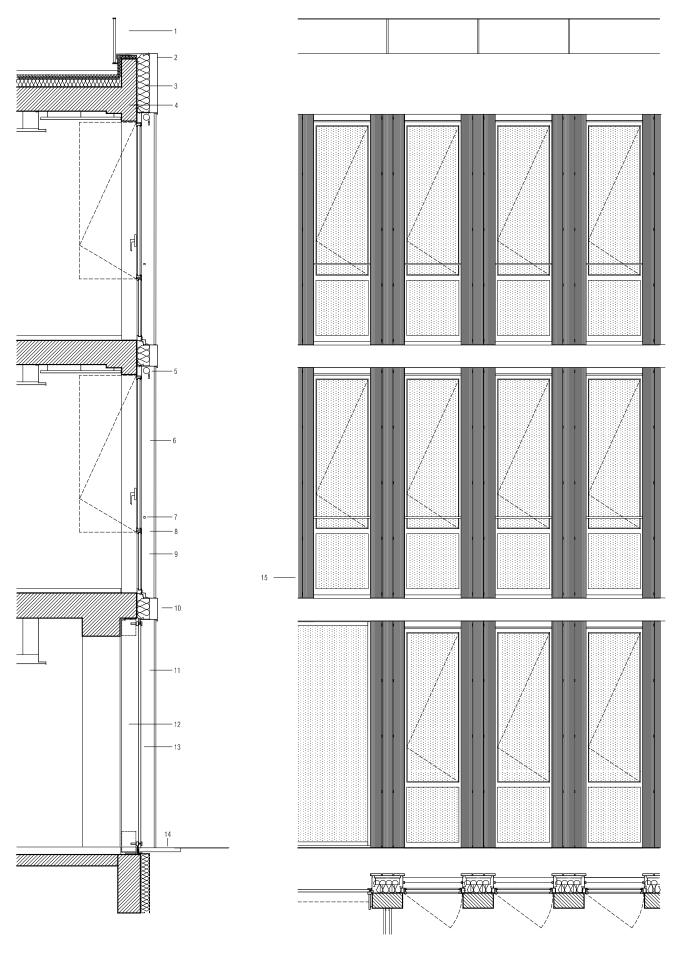


Plan masse projet, échelle 1:7000

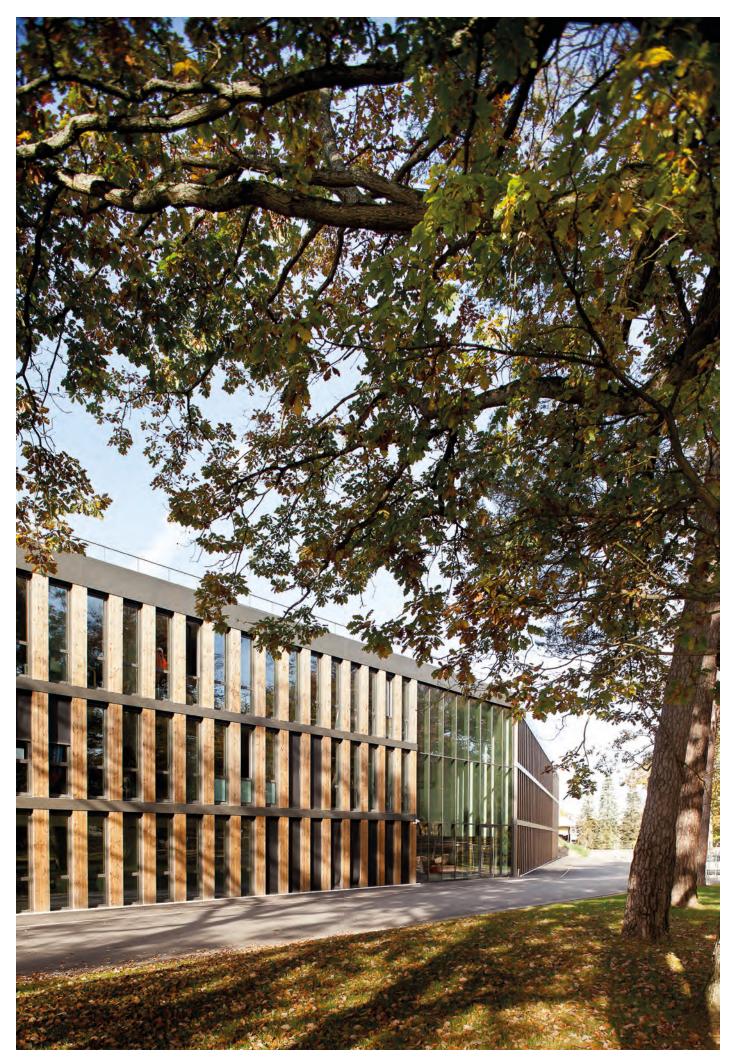




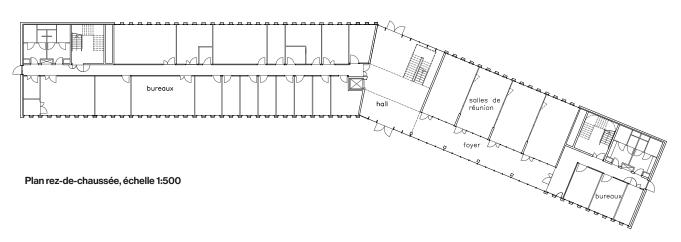




- Détail façade, échelle 1:50
- 1. garde corps acier laqué
- bandeau filant formant couvertine aluminium laqué
 isolation thermique
- 4. structure béton armé
- 5. store screen
- 6. double vitrage clair
- 7. lisse acier laqué
- 8. menuiserie ouvrant caché aluminium laqué
- 9. double vitrage feuilleté formant garde corps
- 10. bandeau filant aluminium laqué11. épine façade rideau aluminium laqué
- 12. ébrasement aluminium laqué
- 13. double vitrage solaire
- 14. dallette béton
- 15. bardage pin douglas









Elévation, échelle 1:500

