

INTUITIVE SURGICAL | Aubonne | VD | 2020 - 2023

MAITRE DE L'OUVRAGE

INTUITIVE SURGICAL SARL | Aubonne

ETENDUE DES PRESTATIONS

Selon SIA 108 : 100 %

■ PP31 ■ PP32 ■ PP33 ■ PP41
■ PP51 ■ PP52 ■ PP53

ARCHITECTES / DIRECTION TRAVAUX

TECBAT SARL | CHESEAUX-LAUSANNE

PUBLICATION

-

CARACTERISTIQUES

Volume SIA 416	34 m ³	-
Surface brute de plancher	5'033 m ²	-
Coût CFC 23	N.C.	Fr. TTC
Coût total	25'000'000	Fr. TTC
Standard énergétique	MInergie ECO / LEED	

LIENS

-



En accord avec sa politique interne de durabilité, INTUITIVE SURGICAL vise la réduction ou l'élimination des impacts négatifs sur l'environnement de son bâtiment administratif, en limitant au minimum la consommation d'eau, d'énergie ou de ressources naturelles, ainsi qu'en prenant en compte l'impact social positif d'une construction durable sur la santé et le bien être des personnes qui travaillent dans ses bureaux.

BETELEC SA est mandatée en vue d'accompagner le Maître d'Ouvrage et la direction des travaux dans la mise en oeuvre des exigences de durabilité de la politique de durabilité interne intuitive, ainsi que des standards LEED v4 (niveau Platine visé) et MINERGIE-ECO. Elle assure la gestion du projet en vue d'obtenir les certifications correspondantes, grâce au respect des exigences liées aux multiples prérequis et critères de ces standards. Elle établit pour cela des spécifications pour les appels d'offres de toutes les techniques ; propose un conseil en physique du bâtiment, notamment pour assurer le confort thermique et acoustique ; réalise la simulation dynamique de l'enveloppe selon ASHRAE 2010 et l'analyse de cycle de vie du bâtiment ; veille à la collecte des déclarations environnementales des matériaux utilisés ; optimise l'installation photovoltaïque en toiture pour améliorer l'autoconsommation ; dimensionne et gère l'installation de bornes pour véhicules électriques ; se charge du traitement des dossiers de certification avec les administrations compétentes fédérales et internationales. Nombre de points visés LEED : 88 - Platine

