

	Cibles démarche HQE													
	1 relation batiment/ environnement	2 procédés constructifs	3 chantier faible nuisance	4 gestion énergie	5 gestion de l'eau	6 Gestion des déchets	7 Entretien maintenance	8 confort Hygrométrie	9 Confort Acoustique	10 confort visuel	11 confort olfactif	12 Conditions sanitaires	13 qualité de l'air	14 qualité de l'eau
<b>Dispositifs proposés</b>														
<b>Architecture</b>														
3 unités indépendantes partageant des services communs, toutes 3 de plain pied et ouvertures sur les jardins	X													
Elles s'articulent le long d'une large circulation centrale servant de colonne vertébrale. Eclairage zénithal au Nord et faux plafond acoustique avec plénum pour les fluides	X						X			X				
Ouverture du bâti sur le jardin, larges terrasses couvertes permettant la protection des façades				X						X				
Les services sont cantonnés au Nord, côté circulation tandis que les locaux d'accueil sont ouverts au Sud côté jardin	X								X					
Travail sur la couleur et les matériaux intérieurs avec la coloriste Sophie Balas										X				
<b>Matériaux et procédés</b>														
Maçonneries de Monomur 30 et 37cm apportant isolation et inertie thermique		X		X				X						
Toitures béton (inertie) avec étanchéité et végétalisation (rétention d'eau)		X		X	X									
Bardages bois Mélèze sur les façades Sud		X												
Menuiseries Aluminium à rupture de pont thermique		X		X										
Peintures intérieures minérales sans COV		X									X		X	
Revêtements de sols souples naturel : linoléum		X	X										X	
Plafonds démontables à correction acoustique dans tous les locaux							X		X					
<b>Equipements</b>														
Plancher chauffant basse température raccordé au réseau de chaleur par cogénération de l'Université				X										
Ventilation par zones par balayage avec traitement renforcé des sanitaires et changes, dortoirs et spécifique de la cuisine. Prise en compte d'une part de ventilation								X				X	X	
Eclairage artificiel standardisé et utilisant exclusivement des lampes basse consommation				X						X				
<b>Chantier, déchets et exploitation</b>														
Local Poubelle ouvert sur le parking nettoyable avec siphon de sol et point d'eau						X	X					X		