

Description du projet	RSSV - Transformation hôpital - Châtel-St-Denis
Etabli par:	SRG   engineering - Nicolas Chappuis
Date / révision	06.01.2020
Status:	Justification complète et terminée

Somme des surfaces nettes de plancher	(1) Somme colonne C	<b>3'234</b>	m²
Somme des puissances électriques	(2) Somme colonne T	<b>16'581</b>	W
Éclairage valeur du projet	(3) = (2)/(1)	<b>5.13</b>	W/m²
Exigence éclairage	(4) Valeur moyenne pondérée par les surfaces	<b>7.57</b>	W/m²
Exigence respectée ?	Contrôle: (3) inférieur ou égal à (4)	<b>respecté</b>	

V 1.02

#####

Les 2 autres bâtiments ne vont être que très partiellement transformés, c'est pourquoi ils n'ont pas été intégrés dans le formulaire.

- ☒ Plans avec les données du concept d'éclairage (A3/A4)
- ☐ Plans avec les données des surfaces nettes de plancher (A3/A4)
- ☒ Données des luminaires


Pièce/pièces		① Surface	① Commande automatique		Condition d'utilisation selon SIA 2024 (voir onglet "Tab-387-4")		système de régulation selon norme	système de régulation installée	④ Exigence P <sub>v</sub>	somme exigence P <sub>el</sub>
Nr.	Désignation		par présence	par lumière naturelle						
		m²	0 = non; 1 =oui						W/m²	W
1	4 - Locaux technique	61	0	0	10.1	Entrepôt	2	0	4.7	287
2	3 - Locaux de rangement	57	0	0	10.1	Entrepôt	2	0	4.7	268
3	3 - WC	13	1		12.7	WC	1	1	9.9	129
4	3 - Stagiaire qualité communica	44	1	1	3.3	Salle de réunion	2	2	12.5	548
5	3 - Distribution	142	1	1	12.1	Surfaces de dégagement	1	1	3.5	497
6	3 - Zonnes d'attente / réception	58	1	1	2.2	Réception, zone d'accueil	0	0	6.6	385
7	3 - Bureaux	295	1	1	3.1	Bureau individuel, collectif	2	2	12.5	3'688
8	3 - Salle de bain	8	1	1	12.6	WC, salle de bain, douche	1	1	6.0	48
9	2 - Salle de rééducation/Physio	102	1	1	11.2	Salle de fitness	2	2	6.4	654
10	2 - Vestiaires	32	1		12.8	Vestiaires, douches	1	1	5.7	184
11	2 - WC	11	1		12.7	WC	1	1	9.9	108
12	2 - Zonnes d'attente / réception	45	1	1	2.2	Réception, zone d'accueil	0	0	6.6	297
13	2 - Distribution	171	1	1	12.1	Surfaces de dégagement	1	1	3.5	599
14	2 - Buanderie	3	0		12.10	Buanderie, séchoir	1	0	5.5	17
15	2 - Bureaux	249	1	1	3.1	Bureau individuel, collectif	2	2	12.5	3'113
16	2 - Cafétaria	23	1	1	6.2	Restaurant self-service	2	2	3.5	82
17	2 - Réduit	2	0	0	10.1	Entrepôt	2	0	4.7	9
18	1 - Cafétaria	73	1	1	6.2	Restaurant self-service	2	2	3.5	256
19	1 - Salle de conférence	103	1	0	3.3	Salle de réunion	2	1	10.3	1'057
20	1 - Distribution	185	1	1	12.1	Surfaces de dégagement	1	1	3.5	648
21	1 - Locaux de rangement	5	0	0	10.1	Entrepôt	2	0	4.7	24
22	1 - Zonnes d'attente / réception	56	1	1	2.2	Réception, zone d'accueil	0	0	6.6	370
23	1 - WC	22	1		12.7	WC	1	1	9.9	214
24	1 - Bureaux	256	1	1	3.1	Bureau individuel, collectif	2	2	12.5	3'200
25	0 - Centre d'imagerie indépend	161	1	1	9.1	Production (travail lourd)	2	2	7.0	1'125
26	0 - Distribution	182	1	1	12.1	Surfaces de dégagement	1	1	3.5	636
27	0 - Locaux de rangement	3	0	0	10.1	Entrepôt	2	0	4.7	14
28	0 - WC	9	1		12.7	WC	1	1	9.9	90
29	0 - Zonnes d'attente / réception	32			2.2	Réception, zone d'accueil	0	0	6.6	212
30	0 - Bureaux	261	1	1	3.1	Bureau individuel, collectif	2	2	12.5	3'267

[illegible]