

TABLEAU DETAILLE DES SURFACES

	UNITES FONCTIONNELLES	NIV	PRO Surf. m² Utiles	PRO Circ.m²
A1	ENTREE / ACCUEIL			
A1.03	Hall d'accueil			
A1.031	Déambulatoire	RDC		1045
A1.032.1	Banque accueil/billetterie 1	RDC	19,36	
A1.032.11	Local comptabilité 1	RDC	5	
A1.032.2	Banque accueil/billetterie 2	RDC	19,36	
A1.032.21	Local comptabilité 2	RDC	5	
A1.033.1	SAS 1	RDC		39
A1.033.2	SAS 2	RDC		13,9
A1.033.3	SAS 3	RDC		13,9
A1.033.4	SAS 4	RDC		12,5
A1.033.5	Sas Boutique Cafétéria	RDC		0
A1.034.1	Local rangement 1/PRO=Buvette	RDC	12,5	
A1.034.11	Stockage	RDC	9,75	
A1.034.2	Local rangement 2/PRO=Buvette	RDC	12,5	
A1.034.3	Local ménage	RDC	7	
A1.04	Local sécurité	RDC		
A1.041	Pc sécurité	RDC	27,5	
A1.042	Local ondulé	RDC	4,26	
A1.043	Sas	RDC	6,6	
A1.05	Sanitaires	RDC		
A1.05.1	Sanitaire femme (mixte)	RDC	6,5	
A1.05.2	Sanitaire homme (mixte)	RDC	6,5	
A1.06.1	Boutiques	RDC		
A1.06.11	Boutique 1	RDC	82	
A1.06.21	Réserve 1	RDC	16	
A1.07	Bureaux relais	RDC		
A1.071.1*	Bureau relais 1	RDC	14,3	
A1.071.2*	Bureau relais 2	RDC	14,3	
A1.071.3*	Bureau relais 3	RDC	14,3	
A1.071.4*	Bureau relais 4	RDC	14,3	
A1.072*	Stock	RDC	5,38	
A1.073*	Sanitaire	RDC	3,2	
A1.074*	Réunion	RDC	24,45	
A1.075.1*	Local VDI	RDC	4	
A1.075.2*	Local VDI	RDC	11,25	
A1.076*	Circulation	RDC		20,4
	SOUS-TOTAL		345,31	1144,7
A2	RESTAURATION / CAFETERIA			
A2.01	Cafétéria			
A2.011	Comptoir / bar	RDC		
A2.011.1*	Comptoir / bar RDC	RDC	20,25	
A2.011.2*	Comptoir / bar R-1	R-1	55	
A2.012	Salle			
A2.012.1	Salle tout public	RDC	157	
A2.012.2	Salon restauration	RDC	64	
A2.012.3	Salle R-1 visiteurs (bord de piste)	R-1	92	
A2.012.4	Salle R-1 usagers glace (bord de piste)	R-1	65	
A2.02	Cuisine / Office			
A2.021	Cuisine / Office	RDC		

TABLEAU DETAILLE DES SURFACES

	UNITES FONCTIONNELLES	NIV	PRO Surf. m² Utiles	PRO Circ.m²	
	A2.021.1	Préparation cuisson	RDC	28,86	
	A2.021.2	Plonge	RDC	19,11	
	A2.022.1	Réserves / stockage froid	RDC	15	
	A2.022.2	Réserve	R-1	11	
	A2.023.1	Vestiaires personnels homme	R-1	10,6	
	A2.023.2	Vestiaires personnels femme	R-1	10,6	
	A2.024	Local poubelles	RDC	6,83	
	A2.025	Sanitaires			
	A2.025.1	Sanitaire	RDC	14	
	A2.025.11	Sanitaires bar lounge	RDC	20	
	A2.025.2	Sanitaires homme	R-1	7,5	
	A2.025.3	Sanitaires femme	R-1	8,5	
	A2.025.4	Sanitaire handicapé	R-1	3	
	A2.026	Circulations			
	A2.026.1	Sas	RDC		0
	A2.026.2	Circulation	R-1		6,8
	A2.026.3	Sas 2	RDC		0
		SOUS-TOTAL		608,25	6,8
A3	LOCAUX ADMINISTRATIFS				
A3.01	Administration				
A3.011	Bureau directeur	RDC	31,71		
A3.011.2	Salle du coffre	RDC	7,87		
A3.011.3	Sas convoyeurs	RDC	3,24		
A3.012	Secrétariat / comptabilité	RDC	13,45		
A3.013	Directeurs adjoints 1	RDC	19,4		
A3.014*	Directeurs adjoints 2	RDC	19		
A3.015	Directeur technique	RDC	23		
A3.02	Stockage / Reproduction	RDC	25,5		
A3.03	Salle de réunions	RDC	27		
A3.04	Sanitaires	RDC	6		
A3.05	Local VDI	RDC	4		
A3.06	Circulations	RDC		29,56	
	SOUS-TOTAL		180,17	29,56	

TABLEAU DETAILLE DES SURFACES

	UNITES FONCTIONNELLES	NIV	PRO Surf. m² Utiles	PRO Circ.m²
B1	VESTIAIRES DU PUBLIC			
	B1.01	Locations de patins	R-1	102
	B1.02	Changements de chaussures	R-1	127
	B1.03	Local affûtage/ réparation	R-1	31
	B1.04	Sanitaires public	R-1	
	B1.04.1	Sanitaires homme 1	R-1	19,5
	B1.04.3	Sanitaires femme 1	R-1	30,5
		SOUS-TOTAL	310	0
B2	VESTIAIRES DES SPORTIFS			
	B2.01	Vestiaires	R-1	
	B2.01.1	Vestiaire hockey 1	R-1	34,7
	B2.01.2	Vestiaire hockey 2	R-1	63,7
	B2.01.3	Vestiaire hockey 3	R-1	63,7
	B2.01.4	Vestiaire hockey 4	R-1	34,7
	B2.01.5	Vestiaire patinage 1	R-1	28
	B2.01.6	Vestiaire patinage 2	R-1	25,5
	B2.01.7	Vestiaire scolaire 1	R-1	28
	B2.01.8	Vestiaire scolaire 2	R-1	28
	B2.02	Locaux rangements sportifs	R-1	
	B2.02.1	Rangement 1	R-1	8
	B2.02.2	Rangement 2	R-1	8
	B2.02.3	Rangement 3	R-1	8
	B2.02.4	Rangement 4	R-1	8
	B2.03	Douches / WC	R-1	
	B2.03.1	Douches / WC 1	R-1	21
	B2.03.2	Douches / WC 2	R-1	21
	B2.03.3	Douches / WC 3	R-1	21
	B2.03.4	Douches / WC 4	R-1	21
	B2.03.5	Douches / WC 5	R-1	21
	B2.03.6	Douches / WC 6	R-1	21
	B2.03.7	Douches / WC 7	R-1	21
	B2.03.8	Douches / WC 8	R-1	21
	B2.04	Rangement / Buanderie	R-1	
	B2.04.1	Rangement	R-1	25
	B2.04.2	Buanderie	R-1	16,5
	B2.06	Arbitres	R-1	
	B2.06.1	Vestiaires arbitres 1	R-1	12
	B2.06.2	Vestiaires arbitres 2	R-1	12
	B2.07	Infirmierie	R-1	11,5
	B2.08	Local antidopage	R-1	11,5
	B2.09.11	Échauffement musculaire	R-1	90,5
	B2.09.12	Musculation	R-1	63,5
	B2.09.2	Rangement	R-1	0
	B2.11	Circulation périphérique	R-1	199
	B2.12	Circulation arbitre	R-1	0
	B2.13	Circulation sanitaires piste	R-1	0
		SOUS-TOTAL	748,8	199
B3	PISTE DE GLACE / DEGAGEMENTS			
	B3.01	Zone Sportive		
	B3.012	Dégagements de piste	R-1	700

TABLEAU DETAILLE DES SURFACES

	UNITES FONCTIONNELLES		NIV	PRO Surf. m² Utiles	PRO Circ.m²
	B3.02	Zone Ludique			
	B3.020	<i>Plan de glace ludique</i>	R-1	1257	
	B3.024.2	<i>Régie D.J.</i>	R-1	33	
	B3.025	<i>Liaison glace</i>	R-1	84	
	B3.026.1	<i>Dégagement de piste 1</i>	R-1		294
	B3.026.2	<i>Dégagement de piste 2</i>	R-1		96,5
	B3.026.3	<i>Dégagement de piste 3</i>	R-1		89,5
	B3.026.4	<i>Sas 1</i>	R-1		63
	B3.026.5	<i>Sas 2</i>	R-1		28
	B3.027	<i>Zone salon</i>	R-1	147	
		SOUS-TOTAL		1521	1271

TABLEAU DETAILLE DES SURFACES

	UNITES FONCTIONNELLES	NIV	PRO Surf. m² Utiles	PRO Circ.m²
B4	GRADINS, PRESSE ET ANNEXES COMPETITION			
	B4.01	Gradins		
	B4.011	Gradins fixes		
		Gradins fixes	RDC	1183
		Gradins fixes	R+1	624
		Circulation gradins	RDC	741,5
		Circulation gradins	R+1	816
	B4.012	Extension (pm)	R-1	
	B4.02	Sanitaires visiteurs/spectateurs		
	B4.021.1	Sanitaires hommes 1	RDC	55
	B4.021.2*	Sanitaires hommes 2	RDC	16
	B4.022.1	Sanitaires femmes 1	RDC	46
	B4.022.2*	Sanitaires femmes 2	RDC	12,5
	B4.023.1*	Sanitaires Hommes	R+1	13,5
	B4.023.2	Sanitaires Femmes 1	R+1	3
	B4.023.3*	Sanitaire	R+1	3
	B4.03	Locaux Annexes compétions		
	B4.031.1	Salle des officiels	R+1	117,5
	B4.031.2	WC VIP Femmes 1	R+1	11
	B4.031.3	WC VIP Hommes 1	R+1	11
	B4.031.4	Bar VIP	R+1	11
	B4.031.5	WC VIP Hommes 2	R+1	4,5
	B4.031.6	WC VIP Femmes 2	R+1	5
	B4.031.7	Office traiteur	R+1	17
	B4.032	Cabine de piste	R+1	9
	B4.033	Cabine radio-presse	R+1	16
	B4.034	Cabine commentateur TV	R+1	16
	B4.035	Plateforme interview	R-1	26
	B4.04.1	Sas 1	R+1	8
	B4.04.2	Sas 2	R+1	9,5
	B4.04.3	Sas 3	R+1	63
	B4.05.2	Salon VIP 2	R+1	29
	B4.05.3	Salon VIP 3	R+1	19,5
	B4.05.4	Salon VIP 4	R+1	19,5
	B4.05.5	Salon VIP 5	R+1	29
	B4.05.6	Salon VIP 6	R+1	195
	B4.06.1	Buvette	R+1	67
	B4.06.2	Réserve	R+1	6
	B4.06.3	Local poubelles	R+1	7
		SOUS-TOTAL	2572	1638
B5	LOCAUX ANNEXES			
	B5.01.1	Local surfaceuse 1	R-1	75
	B5.01.2	Local surfaceuse 2	R-1	0
	B5.02	Local matériel sportifs	R-1	176
	B5.03	Locaux techniques	R-1	
	B5.03.1*	Chaufferie	R-1	92
	B5.03.2*	Transformateur	R-1	39,5
	B5.03.3*	Local CTA 1	R-1	487
	B5.03.4*	Local CTA 2	R-1	84
	B5.03.5*	TGBT	R-1	16
	B5.03.6*	Groupe froid	R-1	121

TABLEAU DETAILLE DES SURFACES

	UNITES FONCTIONNELLES	NIV	PRO Surf. m² Utiles	PRO Circ.m²	
	B5.03.7*	Source centrale	R-1	6,5	
	B5.03.8*	SKID production de glace	R-1	91	
	B5.03.9*	Courants faibles	R-1	6,9	
	B5.03.10*	Local VDI 1	R-1	21,6	
	B5.03.11*	Local VDI 2	R-1	9,4	
	B5.03.12*	Circulation technique 1	R-1		49,5
	B5.03.13*	Sas 1	R-1		20
	B5.03.14*	Local groupe électrogène	R-1	42,5	
	B5.04	Locaux du personnel			
	B5.041	Atelier	R-1	34	
	B5.042.1	Vestiaires / sanitaires / douches homme	R-1	13,5	
	B5.042.2	Vestiaires / sanitaires / douches femme	R-1	13,5	
	B5.042.3	Office/détente personnel	R-1	36,5	
	B5.043.1	Local ménage 1	R-1	29	
	B5.043.2	Local ménage 2	R-1	7	
	B5.04.4.1	Circulation 1	R-1		75,8
	B5.04.4.2	Circulation 2	R-1		15,5
B5.06	Stockage	R-1	55,5		
	SOUS-TOTAL		1457,4	160,8	
C1	VESTIAIRES				
	C1.01	Vestiaires du public			
	C1.011	Location de patins	R+1	65,5	
	C1.012	Changements de chaussures	R+1	38,5	
	C1.013.1	Sanitaires hommes	R+1	22	
	C1.013.2	Sanitaires femmes	R+1	23,5	
	C1.013.3	Sanitaires hommes	R+1	3,5	
	C1.013.4	Sanitaires femmes	R+1	5	
	C1.02	Vestiaires des sportifs			
	C1.021.1	Vestiaires sportifs 1	R+1	43,5	
	C1.021.2	Vestiaires sportifs 2	R+1	27	
	C1.021.3	Vestiaires sportifs 3	R+1	0	
	C1.021.4	Vestiaires sportifs 4	R+1	0	
	C1.022.1	Douches / Sas / WC 1	R+1	24	
	C1.022.2	Douches / Sas / WC 2	R+1	15	
	C1.022.3	Douches / Sas / WC 3	R+1	0	
	C1.022.4	Douches / Sas / WC 4	R+1	0	
	C1.023.1	Stockage / entretien 1	R+1	0	
	C1.023.2	Stockage / entretien 2	R+1	0	
	C1.024	Circulation vestiaires sportifs	R+1		0
	C1.03.1	Arbitres 1	R+1	0	
	C1.03.2	Arbitres 2	R+1	0	
	C1.04	Infirmierie	R+1	16	
	C1.05	Local antidopage	R+1	0	
C1.06	Sas	R+1		0	
C1.07	Entrée / Attente	R+1		107	
C1.08.1	Cafétéria glisse	R+1	47		
C1.08.2	Stock cafétéria glisse	R+1	15		
	SOUS-TOTAL		345,5	107	

TABLEAU DETAILLE DES SURFACES

	UNITES FONCTIONNELLES	NIV	PRO Surf. m² Utiles	PRO Circ.m²
C2	SURFACES D'EVOLUTIONS			
	C2.01 Aires d'acrobaties		3562	
	C2.011 <i>Mini rampes</i>	R+1		
	C2.012 <i>Big</i>	R+1		
	C2.013 <i>Aire générale/parc/street</i>	R+1		
	C2.02 Hockey / initiation / dégagement	R+1		
	C2.02.1 <i>Terrain de hockey</i>	R+1	0	
	C2.02.2 <i>Piste d'initiation</i>	R+1	0	
	C2.02.31 <i>Dégagement 1</i>	R+1		0
	C2.02.32 <i>Dégagement 2</i>	R+1		0
	C2.03 <i>Rampe d'accès</i>	R+1		87
	SOUS-TOTAL		3562	87
C3	LOCAUX ANNEXES			
	C3.01.1 Local matériel modules 1	R+1	84	
	C3.01.2 Local matériel modules 2	R+1	44,5	
	C3.01.3 Rangement 1	R+1	0	
	C3.01.4 Rangement 2	R+1	0	
	C3.01.5 Rangement 3	R+1	0	
	C3.01.6 Rangement 4	R+1	0	
	C3.01.7 Rangement 5	R+1	0	
	C3.01.8 Rangement 6	R+1	0	
	C3.02 Locaux du personnel			
	C3.021 <i>Atelier</i>	R+1	36	
	C3.022.1 <i>Vestiaires / sanitaires / douches homme</i>	R+1	0	
	C3.022.2 <i>Vestiaires / sanitaires / douches femme</i>	R+1	0	
	C3.03 Gradins mobiles	R+1	0	
	C3.04 Local ménage	R+1	0	
	C3.05.11 Galerie technique 1	R+3	224	
	C3.05.12 Galerie technique 2	R+3	77	
	C3.05.13 Galerie technique 3	R+4	238	
	C3.05.14 Galerie technique 4	R+4	370	
	C3.05.15 Local CTA	R+2	87,5	
	C3.05.16 Sas technique 1	R+3	13	
	C3.05.17 Sas technique 2	R+4	11	
	C3.06.11 Plateforme Handicapés	R+2	25	
	C3.06.12 Plateforme Télévision	R+2	25	
	C3.06.13 Extension possible détente	R+2	111	
	C3.06.14 Sas 1	R+2		8
	C3.06.15 Sas 2	R+2		9
	C3.06.21 Circulation 1	R+2		0
	C3.06.22 Gradins fixes glisse	R+2	374	
	SOUS-TOTAL		1720	17
	TOTAL GENERAL (hors option)		13370,43	4660,86

CALCUL DE LA SHON SHOB

SHOB R-1 (m²) 9 103		Phase APD surfaces à déduire en m2	
liste des surfaces à déduire pour trouver la SHON du R-1			
Sous-face escalier Ht inférieure à 1m80:	R-1		
ss face escalier restaurant	R-1	6,7	
ss face escalier glisse Ouest	R-1	15,9	
ss face escalier glisse Est	R-1	16,8	
ss face escalier glace sportive	R-1	19,5	
Locaux techniques	R-1		
Local CTA 1	R-1	487	
Local CTA 2	R-1	76	
TGBT	R-1	16	
Source centrale	R-1	14,5	
Courants faibles	R-1	7,5	
Local VDI 1	R-1	15	
Local VDI 2	R-1	6,5	
		681	SHON R-1 (m²) 8422
SHOB RdC(m²) 5652		Phase APD surfaces à déduire en m2	
liste des surfaces à déduire pour trouver la SHON du RdC			
terrasse extérieures commerces et parvis	rdc	567	
		567	SHON RDC (m²) 5085
SHOB R+1(m²) 6426		Phase APD surfaces à déduire en m2	
liste des surfaces à déduire pour trouver la SHON du R+1			
		0	SHON R+1 (m²) 6426
SHOB R+2 (m²) 707		Phase APD surfaces à déduire en m2	
liste des surfaces à déduire pour trouver la SHON du R+2			
local CTA sous toiture nord	R+2	121	
		121	SHON R+2 (m²) 586
SHOB R+3 (m²) 428		Phase APD surfaces à déduire en m2	
liste des surfaces à déduire pour trouver la SHON du R+2			
Locaux techniques			
galerie technique 1	R+3	236	
galerie technique 2	R+3	130	
		366	SHON R+3 (m²) 62
SHOB R+4 (m²) 619,5		Phase APD surfaces à déduire en m2	
liste des surfaces à déduire pour trouver la SHON du R+2			
Locaux extérieurs			
galerie technique 3	R+4	236	
galerie technique 4	R+4	278	
		514	SHON R+4 (m²) 105,5
SHOB TOTALE (m²) 22 935,5		SHON TOTALE (m²) 20686,1	