

SOMMAIRE

Introduction	9
<hr/>	
Conception des espaces	
<hr/>	
1 A. CRÈCHES OU MULTI-ACCUEIL.....	13
1 A.1 - ESPACES DE VIE.....	15
L'unité de vie	15
Les locaux communs des enfants	16
Les espaces d'accueil	17
Les espaces administratifs	17
Les espaces de logistique	18
Les espaces de service	19
Les espaces extérieurs	19
1 A.2 - ORGANIGRAMME GENERAL.....	20
1 A.3 - TABLEAU DE SURFACES.....	21
Crèche « type » 60 enfants – Trois unités de vie selon âge.....	21
1 B. ÉCOLES MATERNELLES	24
1 B.1 - ESPACES DE VIE	25
Les locaux d'enseignement.....	25
Les espaces d'accueil	27
Les espaces administratifs et des enseignants.....	27
Les espaces de logistique	28
Les espaces de service.....	28
Les locaux en option	29
Les espaces extérieurs	30
1 B.2 - ORGANIGRAMME GENERAL	32
1 B.3 - TABLEAU DE SURFACES	33
Ecole maternelle « type » selon le nombre d'élèves.....	33
1 C. ECOLES ÉLÉMENTAIRES.....	36
1 C.1 - ESPACES DE VIE	37
Les locaux d'enseignement.....	37

Les espaces d'accueil	39
Les espaces d'administration et des maitres	40
Les espaces de logistique	40
Les espaces de service	41
Les locaux en option	41
Les espaces extérieurs	42
1 C.2 - ORGANIGRAMME GENERAL	44
1 C.3 - TABLEAU DE SURFACES	45
École élémentaire « type » selon le nombre d'élèves	46
1 D. GROUPES SCOLAIRES	48
1 D.1 - ESPACES DE VIE	49
Les locaux d'enseignement	49
Les espaces d'accueil	49
Les espaces administratifs	49
Les espaces de logistique	49
Les espaces de service	50
Les espaces extérieurs	50
1 D.2 - TABLEAU DE SURFACES	51
Groupe scolaire « type » selon le nombre d'élèves	52
1 E. COLLÈGES.....	54
1 E.1 - ESPACES DE VIE	55
Les espaces d'enseignement.....	56
<i>Les espaces d'enseignement général.....</i>	<i>56</i>
<i>Les espaces d'enseignements spécialisés</i>	<i>56</i>
Les espaces de sciences expérimentales	56
Les espaces de technologie.....	57
Les espaces d'informatique	57
Les espaces d'arts plastiques	57
Les espaces d'éducation musicale (selon contexte et objectif).....	58
Les espaces d'éducation sportive.....	58

Les locaux d'accompagnement pédagogique	59
<i>Un Centre de Documentation et d'Information (CDI)</i>	59
<i>Les espaces d'Orientation et Action Sociale</i>	59
<i>Les espaces du personnel éducatif et d'encadrement</i>	59
<i>Les espaces de permanence</i>	59
Les espaces d'accueil	60
Les espaces de logistique et de service	60
Locaux des enseignants.....	61
Les espaces administratifs	62
Les locaux de maintenance.....	63
Les espaces extérieurs	64
1 E.2 - ORGANIGRAMME GENERAL	65
1 E.3 - TABLEAU DES SURFACES	67
Collège « type » selon le nombre d'élève	68
1 F. LYCEES	73
1 F.1 - LE LYCEE D'ENSEIGNEMENT GENERAL ET TECHNOLOGIQUE – LEGT	74
1 F.2 - LE LYCEE PROFESSIONNEL – LP.....	75
1 F.3 - ESPACES DE VIE	76
Les espaces d'enseignement.....	76
<i>Les espaces d'enseignement général</i>	76
<i>Les espaces d'enseignements spécialisés</i>	77
Les locaux d'accompagnement pédagogique	78
<i>Un Centre de Documentation et d'Information (CDI)</i>	78
<i>Un espace multimédia</i>	79
<i>Un espace de devoirs surveillés</i>	79
<i>Les espaces d'Orientation et Action Sociale</i>	79
<i>Les espaces du personnel éducatif et d'encadrement</i>	79
Les espaces d'accueil	80
Les espaces de logistique et de service	81
Locaux des enseignants.....	82
Les espaces administratifs	83

Les locaux de maintenance.....	84
Les espaces extérieurs	84
1 F.4 - ORGANIGRAMME GENERAL	85
1 F.5 - TABLEAU DE SURFACES	87
1 G. UNIVERSITÉS ET AUTRES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEURS.....	93
1 G.1 - ESPACES DE VIE	94
Les locaux d'enseignement général	94
Les locaux d'enseignements spécialisés	95
1 G.2 - TABLEAU DE SURFACES	97
1 H. INTERNAT.....	99
1 H.1 - ESPACES DE VIE	100
Les locaux d'hébergement	100
Les espaces de vie commune.....	100
Les espaces d'accueil	101
Les locaux d'encadrement	101
<i>Unité d'hébergement des maîtres d'internat</i>	<i>101</i>
<i>Locaux de logistique et de maintenance.....</i>	<i>101</i>
Les espaces extérieurs	102
1 H.2 - TABLEAU DE SURFACES	102
1 I. RESTAURATION	104
1 I.1 - ESPACES DE VIE.....	105
Les salles de repas	105
Les locaux de préparation	105
Les sanitaires et vestiaires	106
1 I.2 - TABLEAU DE SURFACES.....	106
1 J. LOGEMENTS DE FONCTION.....	108
1 K. ACCUEIL PÉRISCOLAIRE.....	109
1 K.1 - LES ESPACES D'ACTIVITES	109

1 K.2 - LES ESPACES ADMINISTRATIFS	110
1 K.3 - LES ESPACES EXTERIEURS	110
1 L. INCLUSION DES ÉLÈVES EN SITUATION DE HANDICAP.....	111
1 L.1 - LA SCOLARISATION EN MILIEU ORDINAIRE	112
La scolarisation individuelle.....	112
La scolarisation collective.....	112
1 L.2 - LA SCOLARISATION EN MILIEU MEDICO-SOCIAL.....	112
1 M. SCOLARISATION DES ENFANTS ALLOPHONES	113

Considérations réglementaires et recommandations techniques

2 A. CONSIDÉRATIONS RÉGLEMENTAIRES.....	115
2 A.1 - RÉGLEMENTATION D'URBANISME CONCERNANT LA CONSTRUCTIBILITE	116
2 A.2 - RÉGLEMENTATION ACCESSIBILITE.....	117
Textes de référence	117
Précisions concernant le fauteuil roulant.....	120
2 A.3 - RÉGLEMENTATION INCENDIE	128
Textes de référence.....	128
Implantation et desserte	131
L'isolement par rapport aux tiers	132
La stabilité au feu	133
La couverture	134
Les façades	135
La distribution intérieure	136
Les locaux à risque	137
Les dégagements et unités de passage.....	138
Le désenfumage.....	141

2 A.4 - REGLEMENTATION ET CONFORT ACOUSTIQUE	141
Textes de référence	141
2 A.5 - REGLEMENTATION THERMIQUE ET EFFICACITE ENERGETIQUE.....	146
Textes de référence	146
Généralités de la RT 2012.....	147
Coefficients U, λ ET R.....	149
<i>Bâtiments neufs</i>	150
<i>Bâtiments existants</i>	150
2 A.6 - VENTILATION	153
Textes de référence : <i>Règlement sanitaire départemental type</i>	153
2 A.7 - CHAUFFAGE	156
Textes de référence	156
2 A.8 - RISQUES ET ALEAS NATURELS	157
Textes de référence	157
2 A.9 - REGLEMENTATION POUR LES LOCAUX D'HYGIENE.....	160
Textes de référence	160
2 B. RECOMMANDATIONS TECHNIQUES	162
2 B.1 - ÉCLAIRAGE	162
Textes de référence	162
2 B.2 - REVETEMENT DES SOLS	165
2 B.3 - SECURITE.....	170
Protection contre les chocs et parties saillantes	170
Parois	170
Portes	170
2 B.4 - LES SYSTEMES ANTI-VANDALISME	171
Les systèmes de protections contre les effractions.....	171
Les dispositifs de contrôle d'accès.....	171
Protection de surfaces verticales	172
Luminaires extérieurs	172
Ascenseurs.....	173
Sanitaires	173