

## **Liste des figures**

Figure1 : Nager contre-courant.....	4
Figure 2:Glisser sur le toboggan.....	4
Figure3 ; Plonger sur le plongeoir.....	4
Figure4 :Volley ball.....	4
Figure5 :Danser.....	4
Figure 6:Aquabik.....	4
Figure7 :Aquaboxing.....	4
Figure8 :Aqua.....	4
Figure9 :Aqua body.....	4
Figure10 :Aqua jogging.....	4
Figure11 :Aquagym.....	4
Figure12 : Le watsu.....	5
Figure13 :Yoga aquatique.....	5
Figure14 :Soin de visage.....	5
Figure15 :Relaxation aquatique.....	5
Figure16 :Thalassothérapie.....	5
Figure17 :Balnéothérapie.....	5
Figure18 :Piscine en béton coulé.....	6
Figure19 :Piscine en béton projeté.....	6
Figure20 :Piscine en blocs à bancher.....	6
Figure21 :Liner de piscine.....	7
Figure22 :La résine époxy.....	7
Figure23 :La membrane en PVC armé.....	7
Figure24 :Le polyester.....	7
Figure25 :Les enduits.....	7
Figure 26: Mosaïque.....	7
Figure27 :Les margelles .....	8
Figure28 :La terrasse.....	8
Figure29 :Antidérapant.....	8
Figure30 : Plaque de marbre.....	8
Figure31 :Panneau en mousse expansé.....	8
Figure32 :Porte de sauna.....	8

Figure 33 :Porte de sauna.....	8
Figure34 :Pédiluve.....	8
Figure35 : L'ascenseur.....	9
Figure36 :L'ascenseur.....	9
Figure37 :Le circuit de filtration de l'eau de la piscine.....	9
Figure 38 :La chaudière.....	10
Figure39 :La position de chauffage.....	10
Figure 40:La rampe de bassin.....	10
Figure41 :Potences.....	10
Figure42 :Les composants d'une potence.....	10
Figure43 :La main courante.....	11
Figure44 :L'alarme de piscine.....	11
Figure45 :Des revêtements de sécurité.....	12
Figure46 :Le chiffre affiché de profondeur de bassin.....	12
Figure 47:L'arrêt d'urgence.....	12
Figure48 :Projecteur pour piscine.....	12
Figure49 :Fibre optique piscine.....	12
Figure50 :Ambiance sonore.....	13
Figure51 :Ambiance lumineuse.....	13
Figure52 :Ambiance lumineuse.....	13
Figure53 :Ambiance olfactive.....	13
Figure 54:Décoration mural.....	13
Figure55 :Décoration spatial.....	13
Figure56 :Ambiance sonore.....	13
Figure57 :Ambiance lumineuse.....	13
Figure58 :Ambiance lumineuse .....	13
Figure 59:Ambiance olfactive.....	13
Figure 60:Décoration sol.....	13
Figure61 :Décoration spatial.....	13
Figure62 : complexe aquatique intercommunal CASEO.....	14
Figure 63:Carte représente la situation de louviers par rapport à Paris.....	14
Figure64 :Carte représente la situation du CASEO Par rapport à l'agglomération Seine-Eure. ....	14
Figure 65:Carte représente la situation du CASEO.....	14

Figure 66:Carte représente la population.....	15
Figure67 :Carte représente l'Accessibilité du Caseo.....	15
Figure68 :Carte représente les Accès du Caseo.....	15
Figure69 :La photo représente les accès au CASEO.....	15
Figure70 :La photo représente le parvis de CASEO.....	15
Figure71 :Carte représente la logique d'implantation de Caseo.....	16
Figure 72:Plan de R D C HAUT.....	17
Figure73 :Plan de 1 <sup>er</sup> Etage.....	18
Figure74:L'ACCUEIL.....	20
Figure75:BILLETERI.....	20
Figure76:BASSIN SPORTIF.....	20
Figure77 :SALLE CARDIO-TRAINING.....	20
Figure78:LAGUNE DE JEUX.....	20
Figure79:PENTAGLIS.....	20
Figure80:LA TISANERIE.....	20
Figure81:DOUCHE ECOSSAISE.....	20
Figure82:MASSAGE AVEC SABLE.....	20
Figure83:SALLE D'HALOTHERAPIE.....	20
Figure84:JARDIN ZEN.....	20
Figure85:BASSIN SPORTIF EXTERIEUR.....	20
Figure86 :Schéma représentatif de l'Orientation des espaces .....	21
Figure 87RDC 1 <sup>er</sup> ETAGE .....	21
Figure88 :RDC 1 <sup>er</sup> ETAGE .....	22
Figure 89:Carte représente la forme planimétrique du Caseo.....	23
Figure90 :photo représente la volumétrie du Caseo.....	23
Figure 91:LA FAÇADE PRINCIPAL.....	23
Figure92:La coupe A-A.....	23
Figure93: les matériaux de construction du Caseo.....	24
Figure94 : le détail de système constructif de bassin du Caseo.....	24
Figure95:de puis de lumière.....	24
Figure96 : les jets d'eau et les aménagements autour de bassin.....	24
Figure97 : les variations des végétations dans jardin zen.....	24
Figure 98: les arbres ponctués dans un large ponton.....	24

Figure99 : les bains des docks.....	26
Figure100 : la situation de le harve par rapport à France.....	26
Figure101 : la situation de bains.....	26
Figure102 : la situation du les bains de docks par rapport à Havre.....	26
Figure 103: la population autour des bains.....	27
Figure104 : l'Accessibilité des bains des docks.....	27
Figure 105: les Accès des bains des docks.....	27
Figure 106: l'entrée principale des bains des docks.....	27
Figure107 : la logique d'implantation des bains des docks.....	28
Figure108:ESPACE D'ENFANT.....	28
Figure 109:PATAUGEOIRE SECHE.....	28
Figure110 :SALLE CARDIO-TRAINING.....	28
Figure111 :SALLE DE FITNESS.....	28
figure112:ESPACE SPORTIF EXTERIEURE.....	29
Figure113 :Solarium.....	29
Figure114 :SAUNA.....	29
Figure 115:PLAN DE RDC.....	30
Figure 116:PLAN DE 1 <sup>er</sup> ETAGE.....	30
Figure117 : la forme planimétrique Des bains des docks.....	32
Figure118 : la volumétrie des bains des docks.....	32
Figure119 :LA FAÇADE PRINCIPAL.....	32
Figure 120;La coupe A-A.....	32
Figure121 : les bains des docks entrain de construction.....	33
Figure122 : le traitement de façade.....	33
Figure 123: les mosaïques.....	33
Figure124 :Les couleurs dans l'espace de jeux d'enfant.....	33
Figure125 :Les jets d'eauhydro-massant.....	33
Figure126 : UNE CASCADE.....	33
Figure127:Le verre de fenêtres décorées donne un ambiance apaisante.....	33
Figure 128:L'éclairage zénithal.....	33
Figure 129:L'éclairage artificiel.....	33