

Liste des figures

	Page
Chapitre I :	
Figure I- 1: Vue en 3D de la structure.....	03
Chapitre II :	
Figure II-1 direction du vent V_1, V_2	06
Figure II-2 vue en plan du parois verticale direction V_1	09
Figure II-3 vue d'élevation du parois verticale direction V_1	09
Figure II-4 valeurs de C_{Pe} pour les parois verticales V_1	10
Figure II-5 direction du vent V_1	11
Figure II-6 valeurs de C_{Pe} direction V_1 pour la toiture.....	11
Figure II-7 vue en plan.....	13
Figure II-8 élévation pour les parois verticales direction V_2	13
Figure II-9 valeurs de C_{Pe} pour les parois verticales direction V_2	14
Figure II-10 valeurs de C_{Pe} pour la toiture , direction V_2	15
Figure II-11 distribution de la neige au niveau de la toiture.....	18
Chapitre IV :	
Figure IV-1 position de panne, sablière , lierne.....	23
Figure IV-2 tige de lierne.....	24
Figure IV-3 fixation des pannes.....	24
Figure IV-4 position des liernes.....	28
Figure IV-5 profil UPN 140.....	30
Figure IV-6 coupe transversale de potelet.....	29
Figure IV-7 position potelet-lisse.....	31
Figure IV-8 disposition de potelet.....	31
Chapitre V :	
Figure V-1 distribution des efforts à la toiture.....	34
Figure V-2 L 70*70*7.....	34
Figure V-3 L 100*100*10.....	35

Chapitre VII :

<i>Figure VII-1 Boulon Haute résistance.....</i>	<i>40</i>
<i>Figure VII-2 assemblage poteau IPE 360-poutre IPE360 en 3D.....</i>	<i>42</i>
<i>Figure VII-3 assemblage poteau IPE 360-poutre IPE360.....</i>	<i>43</i>
<i>Figure VII-4 assemblage poutre IPE 360-poutre IPE36 en 3D.....</i>	<i>45</i>
<i>Figure VII-5 assemblage poutre IPE 360-poutre IPE36.....</i>	<i>45</i>

Chapitre VIII :

<i>Figure VIII-1 sollicitations de fondations.....</i>	<i>48</i>
<i>Figure VIII-2 contraintes de sol.....</i>	<i>49</i>
<i>Figure VIII-3 vue en plan de croqué de ferrailage de la semelle.....</i>	<i>50</i>
<i>Figure VIII-4 vue en face de ferrailage de la semelle.....</i>	<i>50</i>
<i>Figure VIII-5 vue en plan d'élément d'encrage.....</i>	<i>52</i>
<i>Figure VIII-6 dimensions du platine d'encrage.....</i>	<i>53</i>
<i>Figure VIII-7 mécanisme de déformation de la platine.....</i>	<i>54</i>
<i>Figure VIII-8 tige d'encrage en crochet.....</i>	<i>56</i>
<i>Figure VIII-9 ancrage type.....</i>	<i>56</i>