

# CHAPITRE 1

## GÉNÉRALITÉS

### TABLE DES MATIERES

	Pages
<b>0. INTRODUCTION</b>	<b>8</b>
0.1 AVANTAGES DU TREILLIS SOUDÉ	8
0.2 APPLICATIONS DU TREILLIS SOUDÉ	14
<b>1. CARACTÉRISTIQUES DU TREILLIS SOUDÉ</b>	<b>20</b>
1.1 CONFORMITÉ À LA NORME AFNOR	20
1.2 CONFORMITÉ À LA FUTURE NORME EUROPÉENNE	20
1.3 LES PRODUITS ADETS	20
<b>2. DONNÉES DE BASE POUR LE CALCUL</b>	<b>25</b>
2.1 DONNÉES CONCERNANT LE BÉTON	25
2.2 DONNÉES CONCERNANT LE TREILLIS SOUDÉ	28
2.3 ASSOCIATION BÉTON - TREILLIS SOUDÉS	31
<b>3. OSSATURES ET ÉLÉMENTS COURANTS</b>	<b>41</b>
3.1 POURCENTAGES MINIMAUX D'ARMATURES LONGITUDINALES DANS LES ÉLÉMENTS EXPOSÉS	41
3.2 CHARGES PERMANENTES	43
3.3 CHARGES D'EXPLOITATION DES BÂTIMENTS	46