

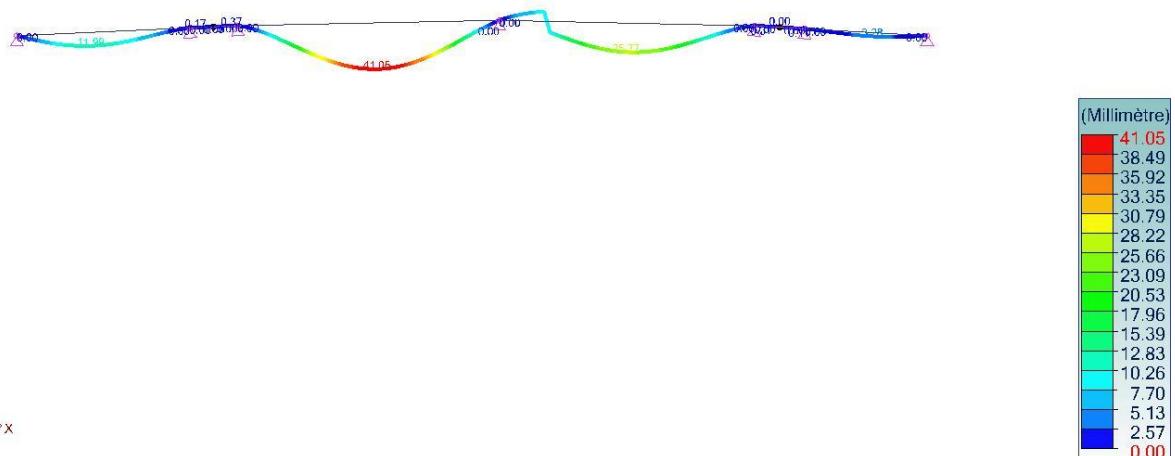
## ANNEXE B : SORTIES GRAPHIQUES

### **Sommaire**

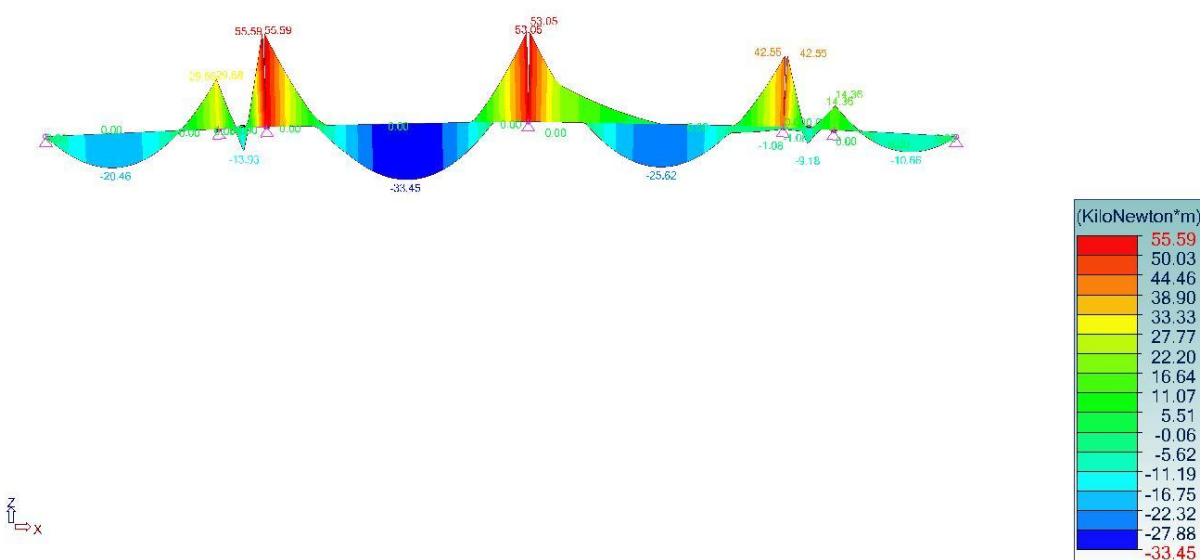
Annexe B : Sorties graphiques .....	19
I Enveloppe .....	20
II Combinaisons qfk = 5.0 kN/m <sup>2</sup> (uniformément répartie) .....	22
III Combinaisons qfk = 5.0 kN/m <sup>2</sup> (répartition damier) .....	25

## I ENVELOPPE

Vue de FACE  
Analyse : 101-109 (Enveloppe graphique - MaxAbs;  
Flitre : D Surface : D  
Axes locaux



Vue de FACE  
Analyse : 101-1-3 (Enveloppe graphique - MaxAbs;  
Flitre : My  
Axes locaux

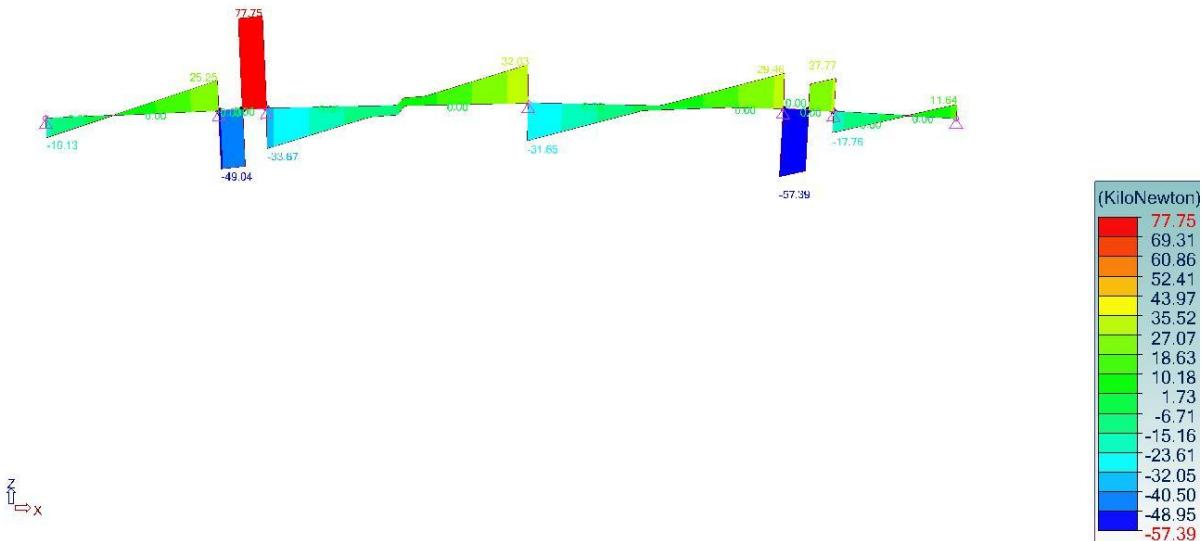


## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

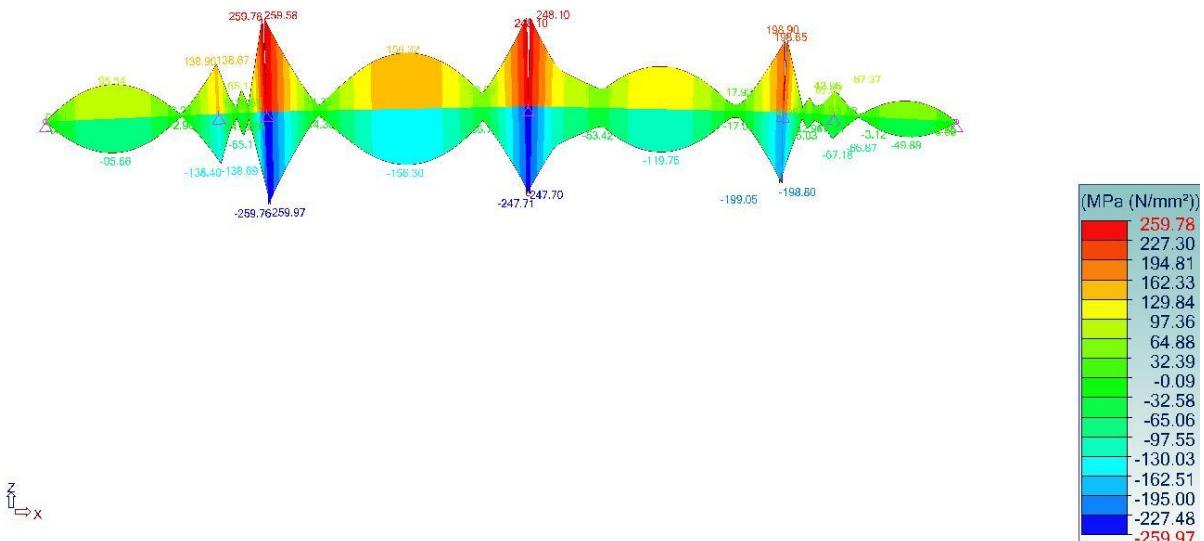
07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse: 101-113 (Enveloppe graphique - MaxAbs)  
Flaire : Fz  
Axes Iccaux



7 Efforts Fz - 101-113

Vue de FACE  
Analyse: 1-5, 101-112 (Enveloppe graphique - MaxAbs)  
Flaire : Sxx  
Axes Iccaux



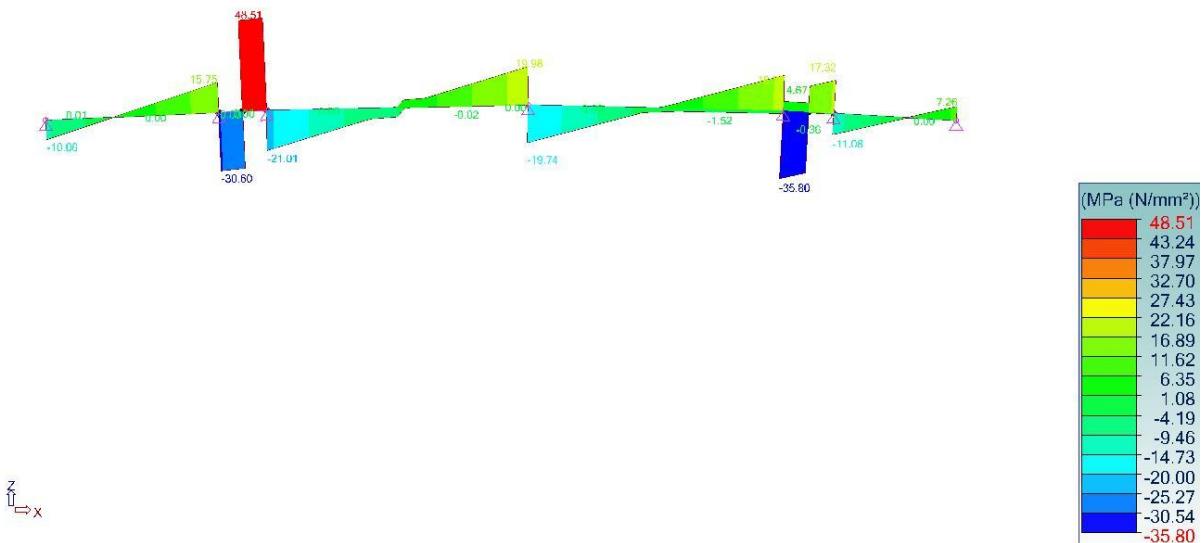
9 Contraintes Sxx - 1-5, 101-113

## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

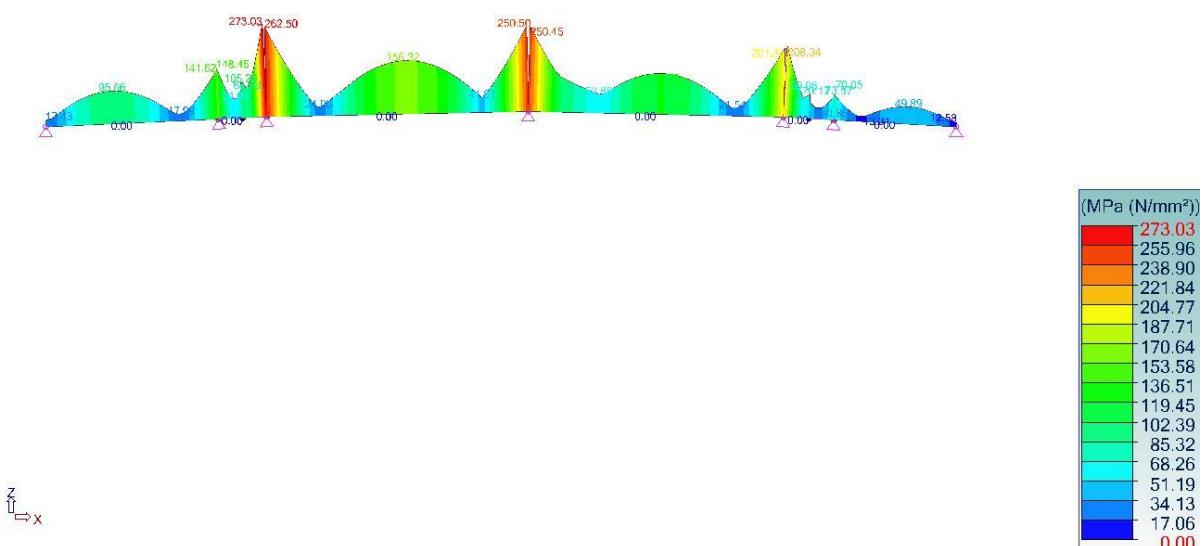
07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse: 1-5, 101-112 (Enveloppe graphique - MaxAbs)  
Flitre : Sxz  
Axes Icœux



10 Contraintes Sxz - 1-5, 101-113

Vue de FACE  
Analyse: 1-5, 101-112 (Enveloppe graphique - MaxAbs)  
Flitre : Sv  
Axes Icœux



11 Contraintes Sv - 1-5, 101-113

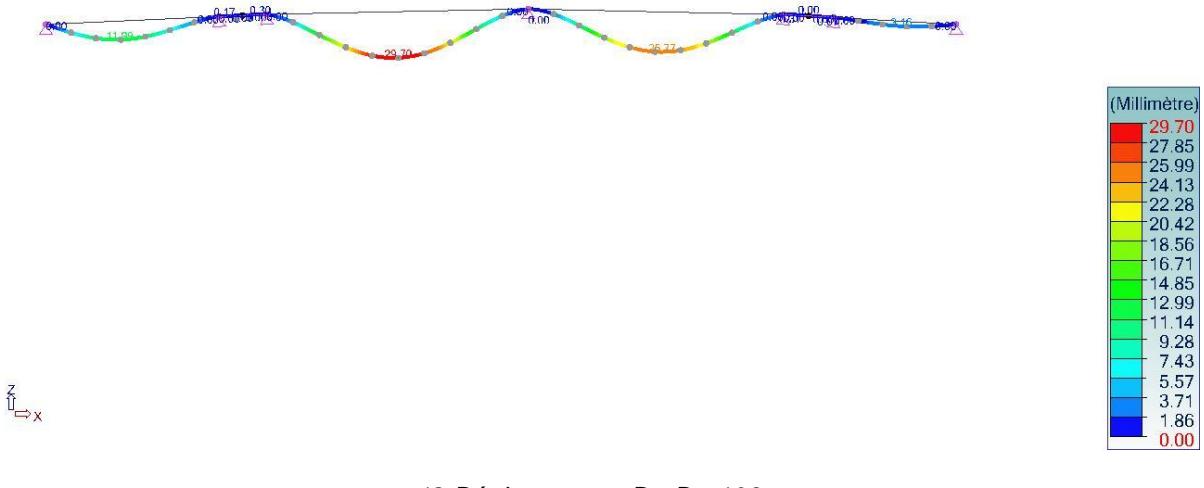
## II COMBINAISONS QFK = 5.0 kN/m<sup>2</sup> (UNIFORMEMENT REPARTIE)

## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

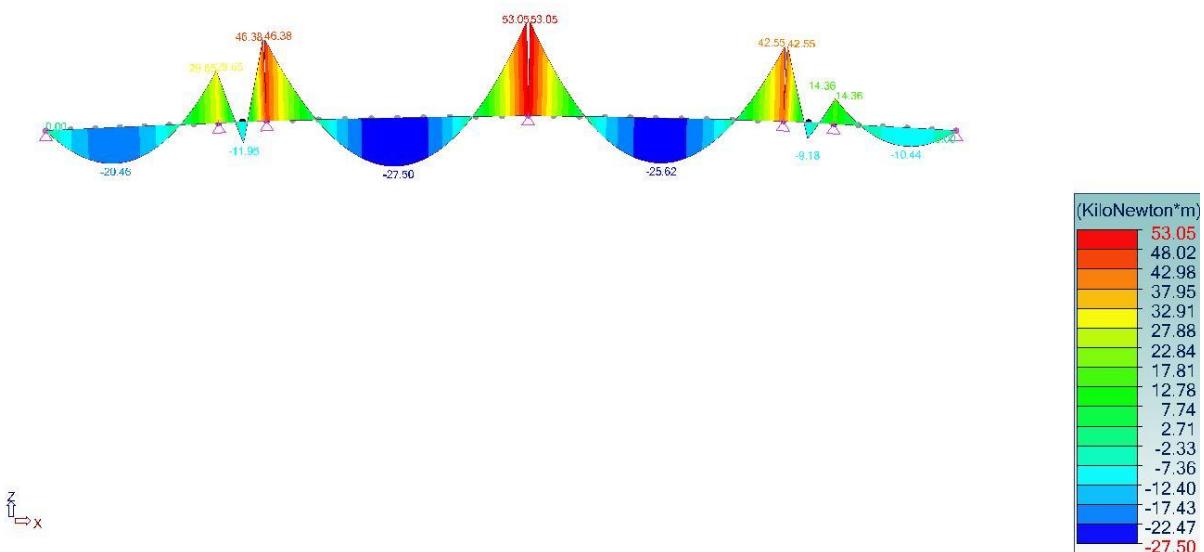
### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse : 106 ( 1x[1 G]+1x[2 qf] );  
Flaire : D Surfaceur : D  
Axes locaux



Vue de FACE  
Analyse : 110 ( 1.35x[1 G]+1.36x[2 qf] );  
Flaire : My  
Axes locaux

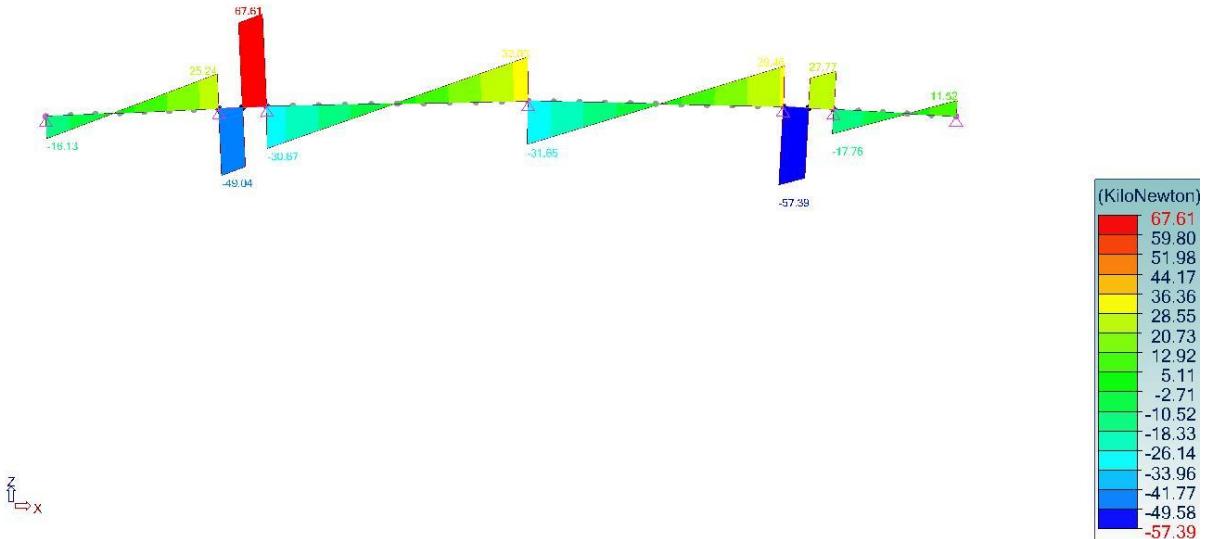


## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

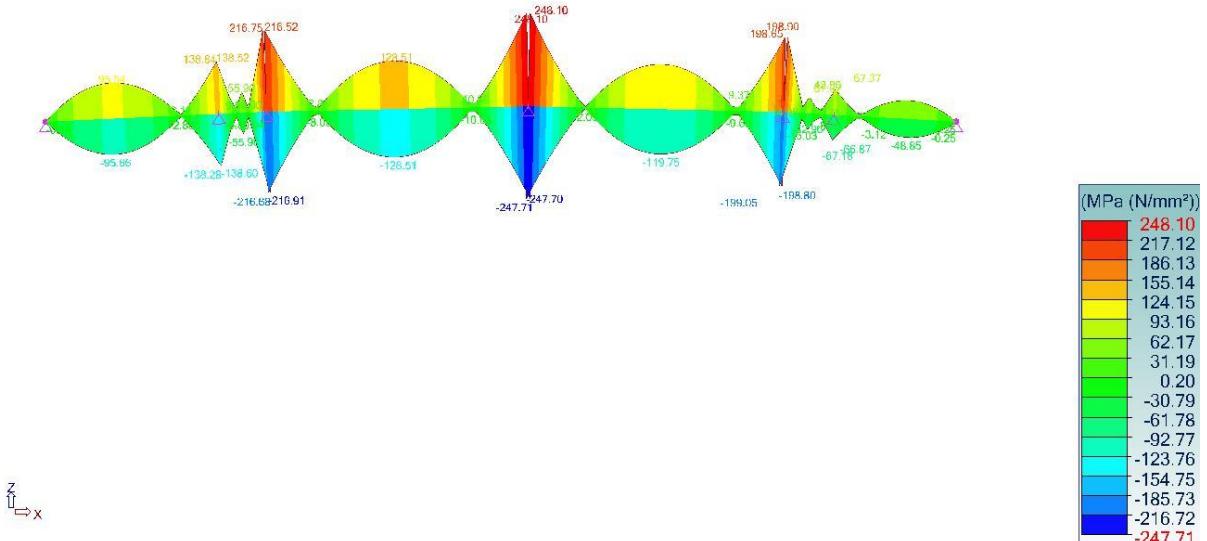
07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse : 110 ( 1.35x[1 G]+1.35x2 qf );  
Flaire : Fz  
Axes locaux



14 Efforts Fz - 110

Vue de FACE  
Analyse : 110 ( 1.35x[1 G]+1.35x2 qf );  
Flaire : Sxx  
Axes locaux



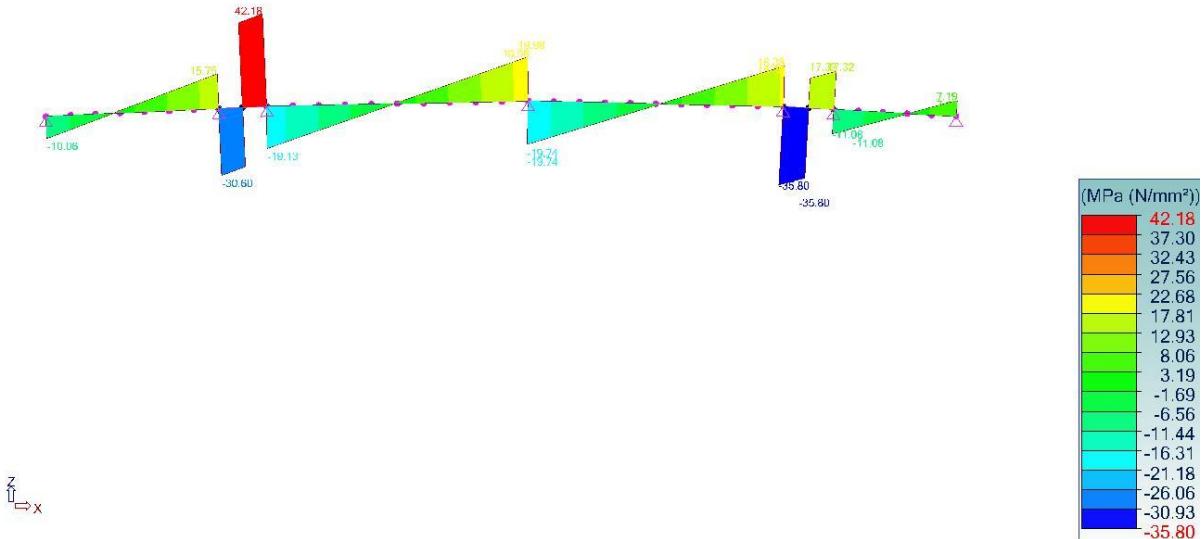
15 Contraintes Sxx - 110

## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

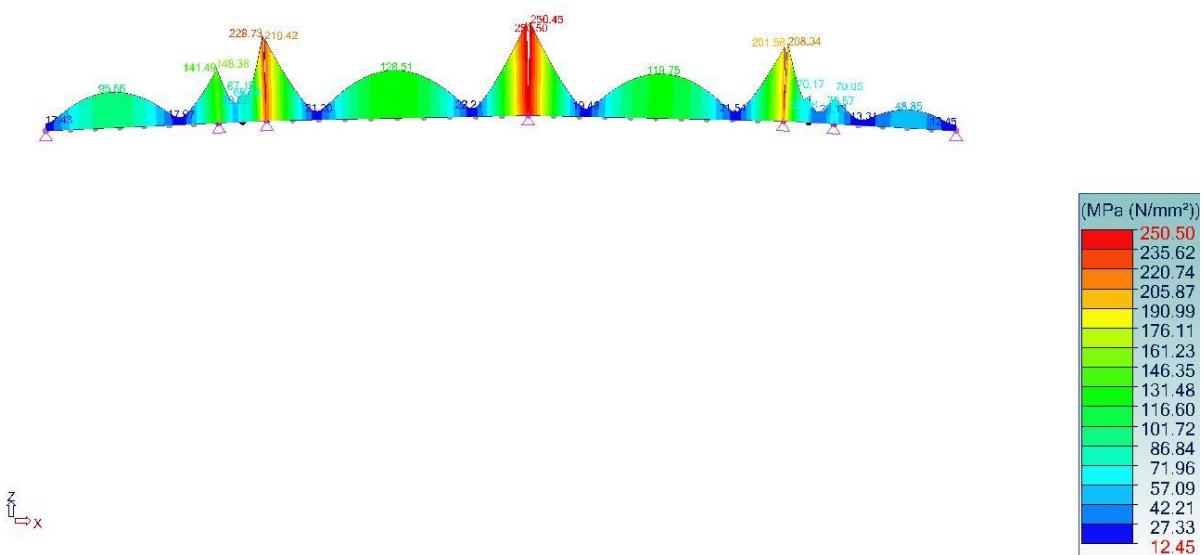
07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse : 110 ( 1.35x[1 G]+1.35x2 qfk );  
Flaire : Sxz  
Axes locaux



16 Contraintes Sxz - 110

Vue de FACE  
Analyse : 110 ( 1.35x[1 G]+1.35x2 qfk );  
Flaire : Sv  
Axes locaux



17 Contraintes Sv - 110

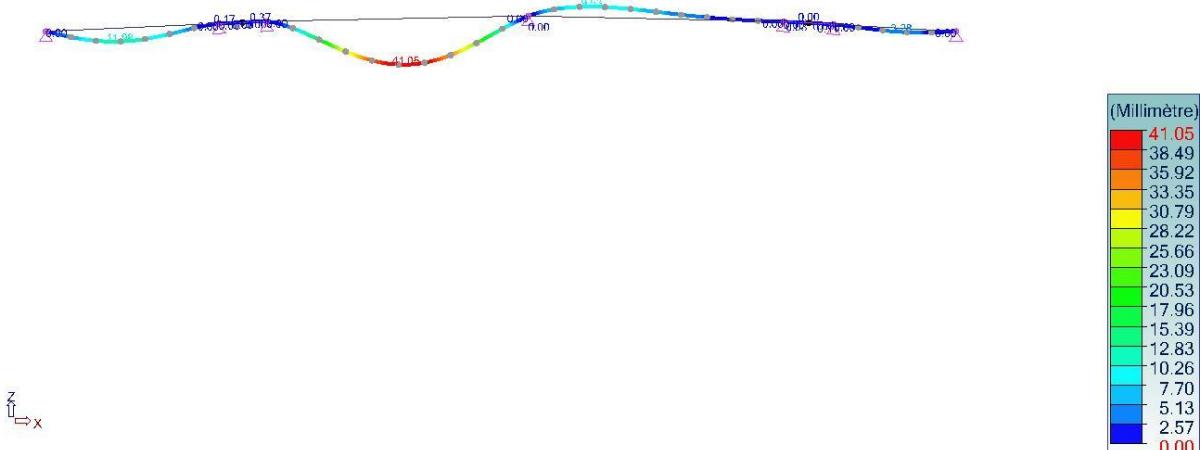
### III COMBINAISONS QFK = 5.0 kN/m<sup>2</sup> (REPARTITION DAMIER)

## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

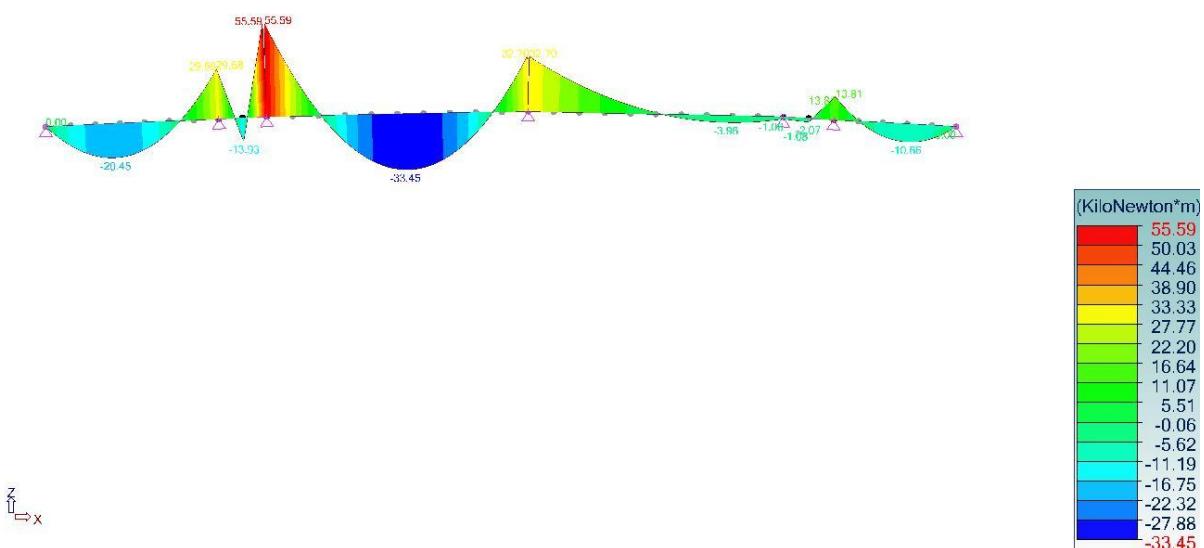
07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse : 107 ( 1x[1 G]+1x[3 qf] );  
Flaire : D Surfaceur ; D  
Axes locaux



18 Déplacements D D 107

Vue de FACE  
Analyse : 111 ( 1.35x[1 G]+1.36x[3 qf] );  
Flaire : My  
Axes locaux



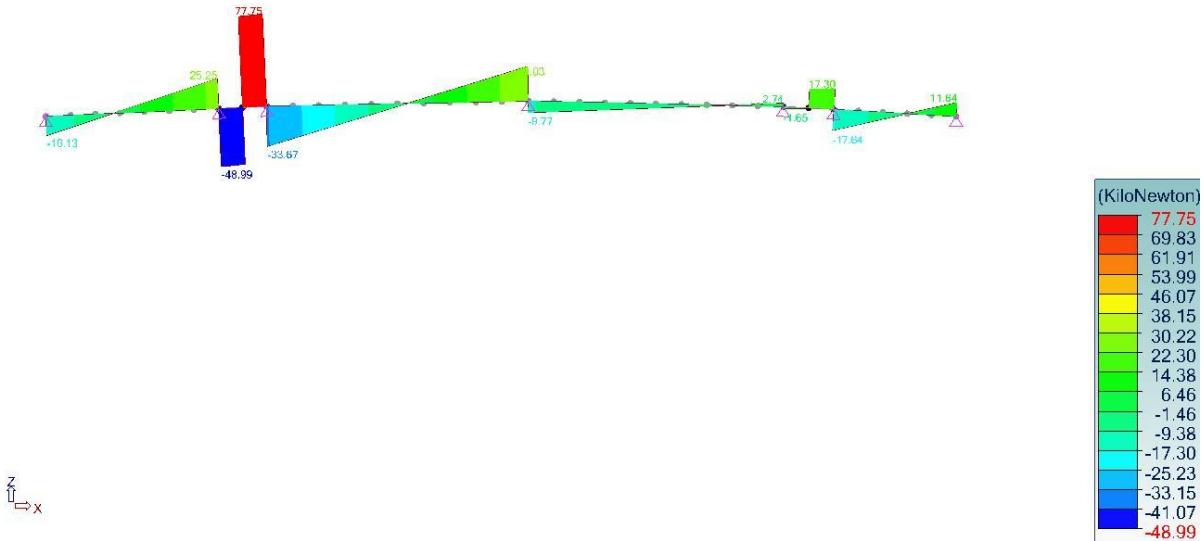
19 Efforts My - 111

## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

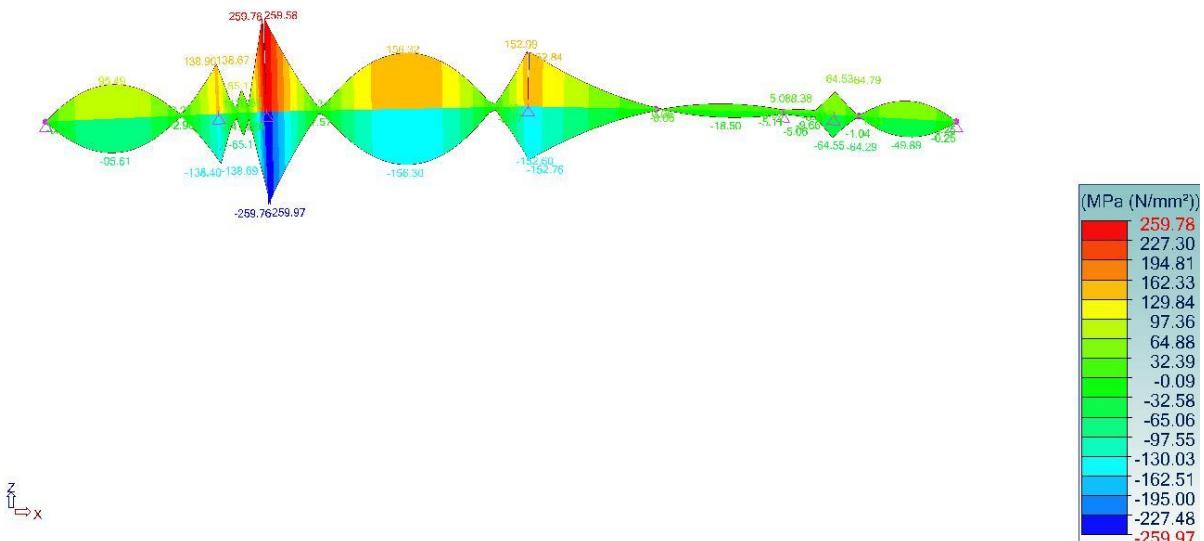
07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse : 111 ( 1.35x[1 G]+1.35x[3 qf] );  
Flaire : Fz  
Axes locaux



20 Efforts  $F_z$  - 111

Vue de FACE  
Analyse : 111 ( 1.35x[1 G]+1.35x[3 qf] );  
Flaire : Sxx  
Axes locaux



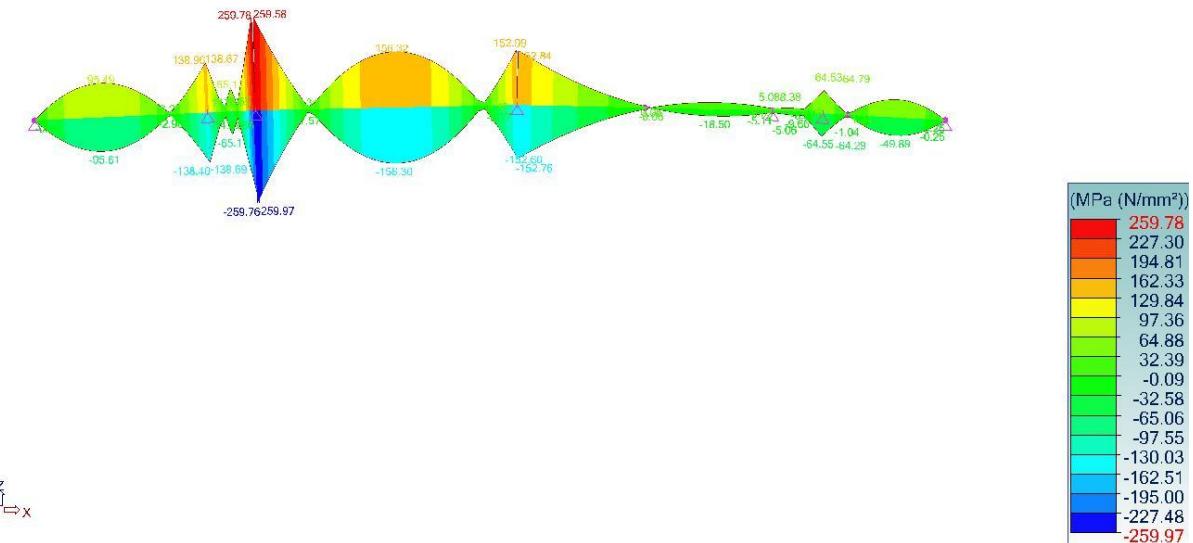
21 Contraintes  $S_{xx}$  - 111

## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

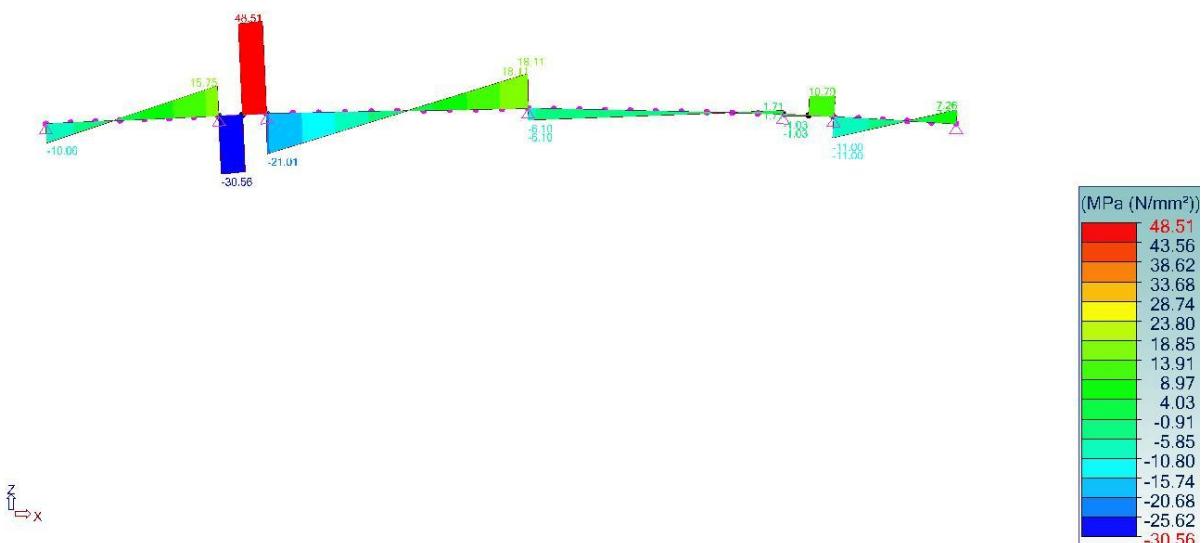
07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse : 111 ( 1.35x[1 G]+1.35x[3 qf] );  
Flaire : Sxx  
Axes locaux



22 Contraintes Sxx - 111

Vue de FACE  
Analyse : 111 ( 1.35x[1 G]+1.35x[3 qf] );  
Flaire : Sxz  
Axes locaux



23 Contraintes Sxz - 111

## Vérification structurelle de la passerelle piétonne sur l'Arc

### Annexe A : Note descriptive de la modélisation

07/07/2014

Vue de FACE  
Analyse 111 ( 1.35x{1 G}\*1.35x{3 qf});  
Flanc : Sv  
Axes locaux

