

## Evaluation des effets de surpression dus à une explosion de bac atmosphérique

### Modèle du GTDLI - Circulaire du 31/01/07

*Ne peut être utilisé que dans les conditions précisées dans l'annexe technique et le mémo non technique*

Données à saisir		Le rapport H/D est donc > 1		Résultats (arrondis à la demi décade supérieure) distances à partir du centre du bac	
Hauteur =	<b>5,2</b> m	Coef 50 mbar =	<b>0,131</b>	d <sub>50</sub> =	<b>25</b> m
Diamètre =	<b>3,6</b> m	Coef 140 mbar =	<b>0,06</b>	d <sub>140</sub> =	<b>15</b> m
		Coef 200 mbar =	<b>0,045</b>	d <sub>200</sub> =	<b>10</b> m

Cuves de 552,6- hl des chais 22, 23, 24 et 25

## Evaluation des effets de surpression dus à une explosion de bac atmosphérique

### Modèle du GTDLI - Circulaire du 31/01/07

*Ne peut être utilisé que dans les conditions précisées dans l'annexe technique et le mémo non technique*

Données à saisir		Le rapport H/D est donc > 1		Résultats (arrondis à la demi décade supérieure) distances à partir du centre du bac	
Hauteur =	<b>14</b> m	Coef 50 mbar =	<b>0,131</b>	d <sub>50</sub> =	<b>35</b> m
Diamètre =	<b>3</b> m	Coef 140 mbar =	<b>0,06</b>	d <sub>140</sub> =	<b>15</b> m
		Coef 200 mbar =	<b>0,045</b>	d <sub>200</sub> =	<b>15</b> m

Cuves de 1000 hl du chai1213

## Evaluation des effets de surpression dus à une explosion de bac atmosphérique

### Modèle du GTDLI - Circulaire du 31/01/07

*Ne peut être utilisé que dans les conditions précisées dans l'annexe technique et le mémo non technique*

Données à saisir		
Hauteur =	<b>7</b>	m
Diamètre =	<b>2,7</b>	m

Le rapport H/D est donc <b>&gt; 1</b>		
Coef 50 mbar =	<b>0,131</b>	
Coef 140 mbar =	<b>0,06</b>	
Coef 200 mbar =	<b>0,045</b>	

Résultats (arrondis à la demi décade supérieure) distances à partir du centre du bac		
d <sub>50</sub> =	<b>25</b>	m
d <sub>140</sub> =	<b>15</b>	m
d <sub>200</sub> =	<b>10</b>	m

Cuves de 400 hl du chai1213