

REFERENTIEL PRODUIT DONNE A TITRE INDICATIF ET ADAPTATBLE EN PHASE D'EXECUTION



## BLUESTEEL DV PNEU XL

SUE : 4.62

Référence : 200 / 300

Dimension lum : 190 / 290

**DONNEES D'ENTREES**

POURCENTAGE DESENFUMAGE SUE	<b>2,00 %</b>
POURCENTAGE ECLAIRAGE ZENITHAL SGO	<b>4,00 %</b>
SURFACE SUE (Aa) PRISE EN COMPTE	<b>4,62 m<sup>2</sup></b>
SURFACE SGO (Av) LANTERNEAU	<b>6,00 m<sup>2</sup></b>

**DONNEES D'ENTREES**

POURCENTAGE DESENFUMAGE SUE	2%
POURCENTAGE ECLAIRAGE ZENITHAL SGO	4%
SURFACE SUE (Aa) PRISE EN COMPTE	4,62 m <sup>2</sup>
SURFACE SGO (Av) LANTERNEAU	6,00 m <sup>2</sup>

**CALCUL DESENFUMAGE**

CELLULE	01	SURF CANT	SURF EVAC	LANTERNEAU DESENFUMAGE CREE			ECLAIRAGE ZENITHAL	
				SGO	SUE	NBR LANT	NBR LANT	
CANTON	01	1	1 059,20 m <sup>2</sup>	21,18 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	5 u	3 u
CANTON	01	2	1 231,30 m <sup>2</sup>	24,63 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	01	3	1 231,30 m <sup>2</sup>	24,63 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	01	4	1 231,30 m <sup>2</sup>	24,63 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
<b>CANTON</b>	<b>01</b>	<b>5</b>	<b>1 245,70 m<sup>2</sup></b>	<b>24,91 m<sup>2</sup></b>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	01	6	1 053,60 m <sup>2</sup>	21,07 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	5 u	3 u
CANTON	01	7	1 224,80 m <sup>2</sup>	24,50 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	01	8	1 224,80 m <sup>2</sup>	24,50 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	01	9	1 224,80 m <sup>2</sup>	24,50 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	01	10	1 239,10 m <sup>2</sup>	24,78 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u

**AMENEE AIR NEUF**

PORTE	SURFACE	NOMBRE	TOTAL
90x205	1,85 m <sup>2</sup>	5 u	9,23 m <sup>2</sup>
180x205	3,69 m <sup>2</sup>	2 u	7,38 m <sup>2</sup>
300x320	9,60 m <sup>2</sup>	11 u	105,60 m <sup>2</sup>
400x450	18,00 m <sup>2</sup>	1 u	18,00 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL AMENEE AIR NEUF DISPONIBLE</b>			<b>140,21 m<sup>2</sup></b>
<b>BESOIN CANTON 1-5 (le plus grand)</b>			<b>24,91 m<sup>2</sup></b>

**CALCUL ECLAIRAGE ZENITHAL**

CELLULE	01	SURFACE	11 965,90 m <sup>2</sup>
		BESOIN	478,64 m <sup>2</sup>
		SGO	6,00 m <sup>2</sup>
Nombre Total de Lanterneau pour l'éclairage			80 u
Dédution des lanternaux de désenfumage			58 u
Complément pour éclairage			<b>22 u</b>

**DONNEES D'ENTREES**

POURCENTAGE DESENFUMAGE SUE	2%
POURCENTAGE ECLAIRAGE ZENITHAL SGO	4%
SURFACE SUE (Aa) PRISE EN COMPTE	4,62 m <sup>2</sup>
SURFACE SGO (Av) LANTERNEAU	6,00 m <sup>2</sup>

**CALCUL DESENFUMAGE**

CELLULE	02	SURF CANT	SURF EVAC	LANTERNEAU DESENFUMAGE CREE			ECLAIRAGE ZENITHAL	
				SGO	SUE	NBR LANT	NBR LANT	
CANTON	02	1	1 053,60 m <sup>2</sup>	21,07 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	5 u	3 u
CANTON	02	2	1 224,80 m <sup>2</sup>	24,50 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	02	3	1 224,80 m <sup>2</sup>	24,50 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	02	4	1 224,80 m <sup>2</sup>	24,50 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	02	5	1 239,10 m <sup>2</sup>	24,78 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	02	6	1 059,20 m <sup>2</sup>	21,18 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	5 u	3 u
CANTON	02	7	1 231,30 m <sup>2</sup>	24,63 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	02	8	1 231,30 m <sup>2</sup>	24,63 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
CANTON	02	9	1 231,30 m <sup>2</sup>	24,63 m <sup>2</sup>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u
<b>CANTON</b>	<b>02</b>	<b>10</b>	<b>1 245,70 m<sup>2</sup></b>	<b>24,91 m<sup>2</sup></b>	6,00 m <sup>2</sup>	4,62 m <sup>2</sup>	6 u	2 u

**AMENEE AIR NEUF**

PORTE	SURFACE	NOMBRE	TOTAL
90x205	1,85 m <sup>2</sup>	4 u	7,38 m <sup>2</sup>
180x205	3,69 m <sup>2</sup>	2 u	7,38 m <sup>2</sup>
300x320	9,60 m <sup>2</sup>	11 u	105,60 m <sup>2</sup>
400x450	18,00 m <sup>2</sup>	1 u	18,00 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL AMENEE AIR NEUF DISPONIBLE</b>			<b>138,36 m<sup>2</sup></b>
<b>BESOIN CANTON 2-10 (le plus grand)</b>			<b>24,91 m<sup>2</sup></b>

**CALCUL ECLAIRAGE ZENITHAL**

CELLULE	02	SURFACE	11 965,90 m <sup>2</sup>
		BESOIN	478,64 m <sup>2</sup>
		SGO	6,00 m <sup>2</sup>
Nombre Total de Lanterneau pour			80 u
Dédution des lanternaux de			58 u
Complément pour éclairage			<b>22 u</b>