



**Note de calcul de désenfumage**

<b>Zone 1</b>	<b>Cellule PHARMAD</b>
Surface de la zone à désenfumer	<b>1072,5 m²</b>
Surface utile totale exutoires (SUE= 2% surface)	<b>21,45 m²</b>

<b>Évacuation des fumées</b>	
Modèle d'exutoire choisi :	BlueSteel de BlueTek
Dimensions unitaires ouvrant	1,50mx1,50m = <b>2,25 m²</b>
SUE ouvrant	<b>1,37 m²</b>
Nombre d'exutoires à prévoir	<b>16</b>
SUE totale mise en œuvre	<b>21,92 m²</b>

<b>Amenées d'air</b>	
SGO exutoires	<b>21,92 m²</b>
<b>Portes et ouvrants</b>	
Porte battante	1 x 3,672 m² = <b>3,672 m²</b>
<b>Amenées d'air spécifiques</b>	
Chassis à ventelle	1 x 3,75 m² = <b>3,75 m²</b>
Chassis à ventelle	4 x 5 m² = <b>20 m²</b>
Surface totale d'amenées d'air	<b>27,422 m²</b>

DENFC type BLUESTEEL PNEU ou équivalent  
 SUE = 1,37m² - SGO = 2,25m²

GROUPE CERP B.A / SCI SIPHAR <b>PHARMAR</b> <b>Plan de désenfumage - MAD</b>	<b>Pièce :</b> Indice n°: 1 Date : 11/05/2023 Echelle : 1:200, 1:1	folio A3 <b>PRO</b> <b>PRO .24</b>	 19-6751
--	---	---	-------------