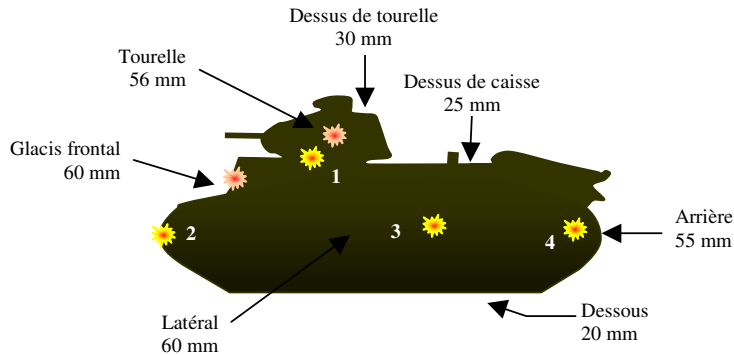


# Protection du B1bis et performances des armes antichars allemandes

## Protection : Epaisseur du blindage et points vulnérables



### Points faibles, vulnérables aux obus de petit calibre

1. Couronne de tourelle
2. Chenilles
3. Grille d'aération (flanc gauche)
4. Barbotin

☀ Episcopes

La vulnérabilité du char au niveau de la grille d'aération est sujette à discussion. En effet, ce point est relaté habituellement à propos de la bataille de Stonne, mais l'étude des photographies ne montre pas particulièrement d'impact à cet endroit.

Armement	Distance de tir du B1bis			
	100 m	500 m	1 000 m	2 000 m
 <b>StuG III</b> 7,5 cm Kw.K. 37 7,5 cm Stu.K. 37	41 mm	38 mm	35 mm	30 mm
 3,7 cm Kw.K. 3,7 cm Pak 35/36	35 mm	29 mm	22 mm	20 mm
 38(t) 35(t) 3,7 cm Kw.K. 38(t) A7 3,7 cm Kw.K. 34(t) A3	35 mm id	31 mm 30 mm	24 mm 23 mm	22 mm 21 mm
 2 cm Kw.K. 30	20 mm	14 mm		
 MG13 7,92 mm				
 8,8 cm Flak 18	120 mm	110 mm	100 mm	84 mm

Danger    Danger relatif    Pas de danger

Pénétrations sous incidence de 30° sur blindage de 60 mm

100%    >66%    >50%    <50%

Mis à part le 88 mm Flak utilisé comme canon antichar, notamment autour d'Abbeville, ce sont sans doute les canons de campagne (10,5 cm leFH et surtout 15 cm sIG) qui seront les adversaires les plus redoutables du chars B1bis, notamment dans les combats de Flavion.