

*Direction de la sécurité  
et de la circulation routières*

**Circulaire n° 2001-38 du 1<sup>er</sup> juin 2001 relative à l'utilisation  
de l'écran inférieur motocycliste sur barrières BN4**  
NOR : *EQUS0110118C*

Pour assurer la sécurité des usagers motocyclistes vis-à-vis d'un choc sur les supports de barrière, il existe un écran moto adaptable sur les barrières modèles GS qui fait l'objet d'une description technique dans la circulaire 88-49 du 9 mai 1988.

Dans certains cas de figure, sur ouvrage d'art, il peut y avoir intérêt ou nécessité de poursuivre ou d'installer un tel écran. Dans ce but, la société Sec Envel, à l'origine de l'écran sur barrière GS, a étudié des modifications de cet écran pour l'adapter au cas d'une installation sur les barrières BN 4.

Après avoir pris l'avis du SETRA, j'autorise l'emploi de l'écran moto de la circulaire n° 88-49 sur les ouvrages d'art sous la forme décrite dans l'annexe technique jointe à la présente circulaire. Le dispositif est identique dans sa conception à celui décrit dans la circulaire n° 88-49 ; les seules adaptations portent sur le système d'accrochage, le traitement du passage des joints de chaussée et la longueur des éléments qui tient compte de l'espacement des supports de BN 4.

D'une façon générale, il convient de noter que le risque de heurt de BN 4 sur ouvrage n'est pas de même nature qu'en section courante du fait de l'implantation de la barrière sur un trottoir.

L'emploi d'un écran n'est donc justifié que dans le cas où la hauteur de la bordure de trottoir est inférieure à la valeur normale (moins de 15 centimètres) et dans les conditions définies dans la circulaire n° 99-68 du 1<sup>er</sup> octobre 1999 (condition d'emploi des dispositifs de retenue adaptés aux motocyclistes).

Par ailleurs, l'emploi de ce type d'écran doit tenir compte des exigences de visite, d'entretien et de fonctionnement des ouvrages d'art.

Pour le ministre et par délégation :  
*L'adjoint à la directrice de la  
sécurité  
et de la circulation routières,*  
Y. Robichon

**Fixation d'un bras d'écran sur barrière BN 4**

**Montage du bras d'écran**

**Mini lisses pour BN 4**