
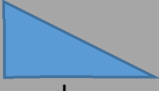

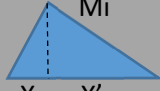



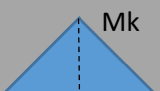
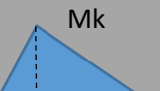

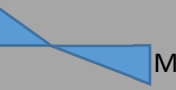


Intégrales de Mohr

$$\int_{x=0}^L Mi(x) \cdot Mk(x) \cdot dx$$

	Mi 	Mi 	Mi 	Mi 
Mk 	$Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$
Mk 	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{3} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{4} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{6} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L \cdot \left(1 + \frac{X'}{L}\right)$
Mk 	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{6} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{4} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{6} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L \cdot \left(1 + \frac{X}{L}\right)$
Mk 	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{4} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	$\frac{1}{3} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$	
Mk 				$\frac{1}{3} \cdot Mi \cdot Mk \cdot L$
Mk 	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot (Mk + Mk') \cdot L$	$\frac{1}{6} \cdot Mi \cdot (2 \cdot Mk + Mk') \cdot L$	$\frac{1}{4} \cdot Mi \cdot (Mk + Mk') \cdot L$	$\frac{1}{6} \cdot Mi \cdot \left(Mk \cdot \left(1 + \frac{X'}{L}\right) + Mk' \cdot \left(1 + \frac{X}{L}\right) \right) \cdot L$
Mk 	$\frac{1}{2} \cdot Mi \cdot (Mk - Mk') \cdot L$	$\frac{1}{6} \cdot Mi \cdot (2 \cdot Mk - Mk') \cdot L$	$\frac{1}{4} \cdot Mi \cdot (Mk - Mk') \cdot L$	$\frac{1}{6} \cdot Mi \cdot \left(Mk \cdot \left(1 + \frac{X'}{L}\right) - Mk' \cdot \left(1 + \frac{X}{L}\right) \right) \cdot L$

$$\int_{x=0}^L Mi(x) \cdot Mi(x) \cdot dx$$

Mi 	$\frac{1}{3} \cdot (Mi^2 + Mi'^2 + (Mi \cdot Mi')) \cdot L$			
--	---	--	--	--