Chaine de moto

1.

8.
$$\frac{F}{(S2)} \le \frac{Re}{K} \Rightarrow \frac{6500}{h \times 1.2} \le \frac{620}{2} \Rightarrow 6500 \le 310 \times 1.2h \Rightarrow 6500 \le 372h \Rightarrow 17.47 \le h$$

9. La formule est
$$\frac{h}{2} = \frac{17.5}{2} = 8.75$$

Donc
$$h = 2h'$$
 et $S1 = h$

10.

11. On voit que la pièce est déformée surtout au niveau de l'endroit ou la force est appliquée, La limite d'elasticitée est à

on modifiele diam trein terieur,

(7) et l'pais seur (4) la limite d'la sticite est 6.204 e+008