

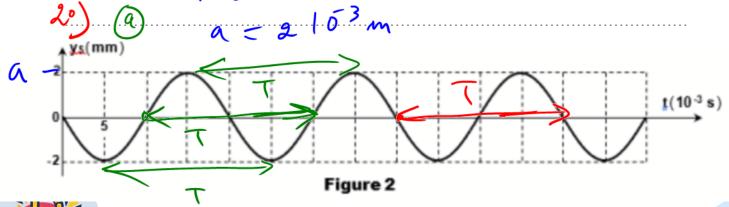


1º) @ une onde est le phénomène qui résulte de le proprogation d'une succession d'éb-renlements dans un milieu (matériel ou vide).

D'est une Onde tronsversale Cor la direction de la perturbation est perpendiculaire à celle de la propagation.

C GII La pelote du Coton absorbe l'énergie de l'onde incidente et l'empêche ainsi de se réflechir).

Elle est dite proposessive cer elle ne subit de réflescion - Elle se propoge dans un milien ouvert







(b)
$$N = \frac{1}{7} = \frac{1}{4 \times 515^3} = 50 \text{ Hz}$$

$$= \begin{cases} y_{s} \downarrow \exists V(0) \langle 0 \ni 6 \rangle & \ell_{s} \langle 0 \rangle \end{cases}$$

$$V(H) = \frac{dy_s}{dt} = a \omega \cos(u L + \varphi_s)$$



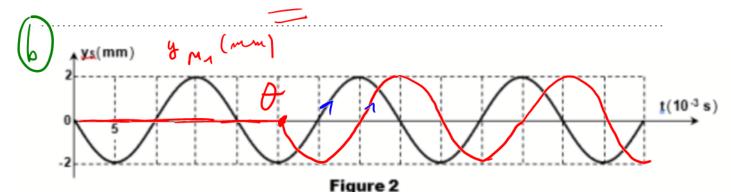


Je vous incite à ne pas vous précipiter à la correction avant de déployer le temps nécessaire de l'effort personnel convenable à la résolution.



Correction de la série

19TT, 4TT, +6TT.



لا جے ک ww.TakiAcademy.com 73 832 000



Je vous incite à ne pas vous précipiter à la correction avant de déployer le temps nécessaire de l'effort personnel convenable à la résolution.

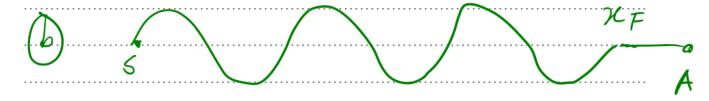


Correction de la série

(2)	p'après.	le f	2 juno 2	<u> </u>	M vi	ne e	······································
	production a la son	م ما دد	etand S.	do	Nose	pan	romport
	(a) l'est l'onde						
2	l'ond o		on do	at i	45 acc	ino d	

/	•) _	_	1/		
			 	N	 	

6°) (a)
$$x_{t} = V \cdot t_{s}$$



x_f = 0,6 m < L = y À t=ts ; l'onde n'a pas alt eint l'esctrémité de la Corde -

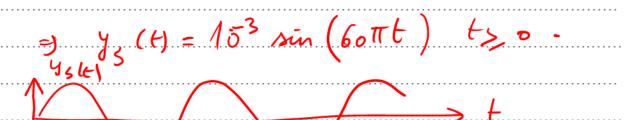








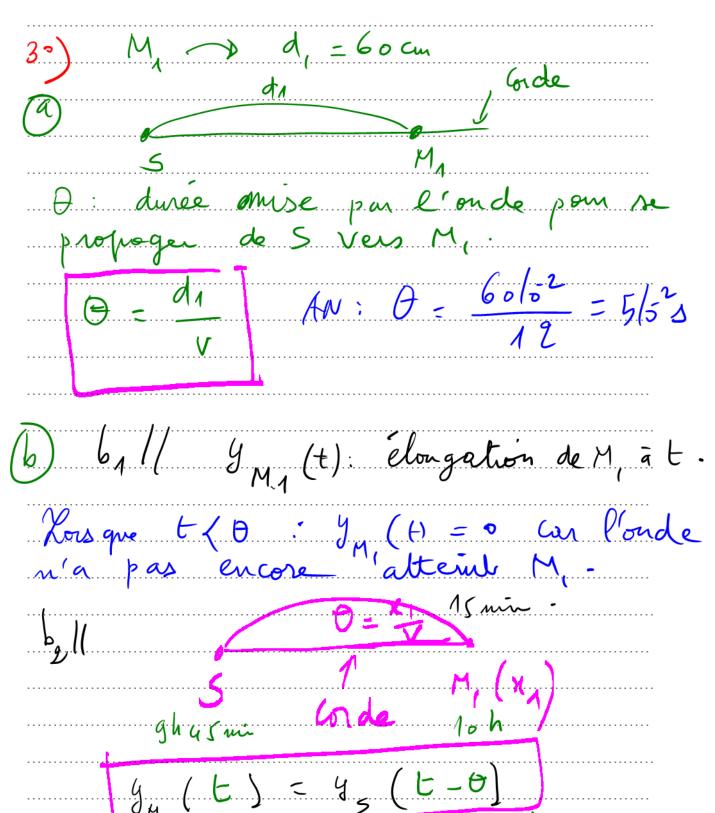
At-0
$$\begin{cases} y_s(0) = 0 = a \sin \theta_s \\ v(0) = \frac{dy_s}{dt} > 0 = 0 \end{cases}$$
 (a) $\theta_s > 0$



$$(20)$$
 (3) (3) (4) (3) (4)









ww.TakiAcademy.com



$$y_{s}(t) = y_{m}(t+0)$$

$$shus \qquad gh_{u}(t+1)$$

$$y_M(t)=y_S(t-\theta)=a\sin\left(2\pi N(t-\theta)+q_S\right)nit>0$$

