Note et ap	préciations :	19
	exercice 1: f(t) TE; F(f)	q(t) T.F. G(f)
	$C(f) = \int_{-\infty}^{+\infty} c(t) e^{-t} dt$ $= \int_{-\infty}^{+\infty} c(t) e^{-t} dt$ $= \int_{-\infty}^{+\infty} f(t) \int_{-\infty}^{+\infty} f(t) dt$ $= \int_{-\infty}^{+\infty} g(t) \left(F(f)\right)$	et 20 de les intégrales  et 20 de les intégrales  et 20 en jet de d'en retardé  et 20 de les intégrales  et 20 en jet de d'en retardé  et 20 de les intégrales  et 20 de le
	= F(f) G(-f)	THEFT

exercise 
$$b$$
:

1) one rapir =  $\int_{-\infty}^{+\infty} g(t)^2 dt$ 

=  $\int_{-b}^{a^2} dt$ 

=  $\int_{-b}^{a^2} dt$ 

=  $\int_{-b}^{a^2} dt + a^2b = 2a^2b$ 

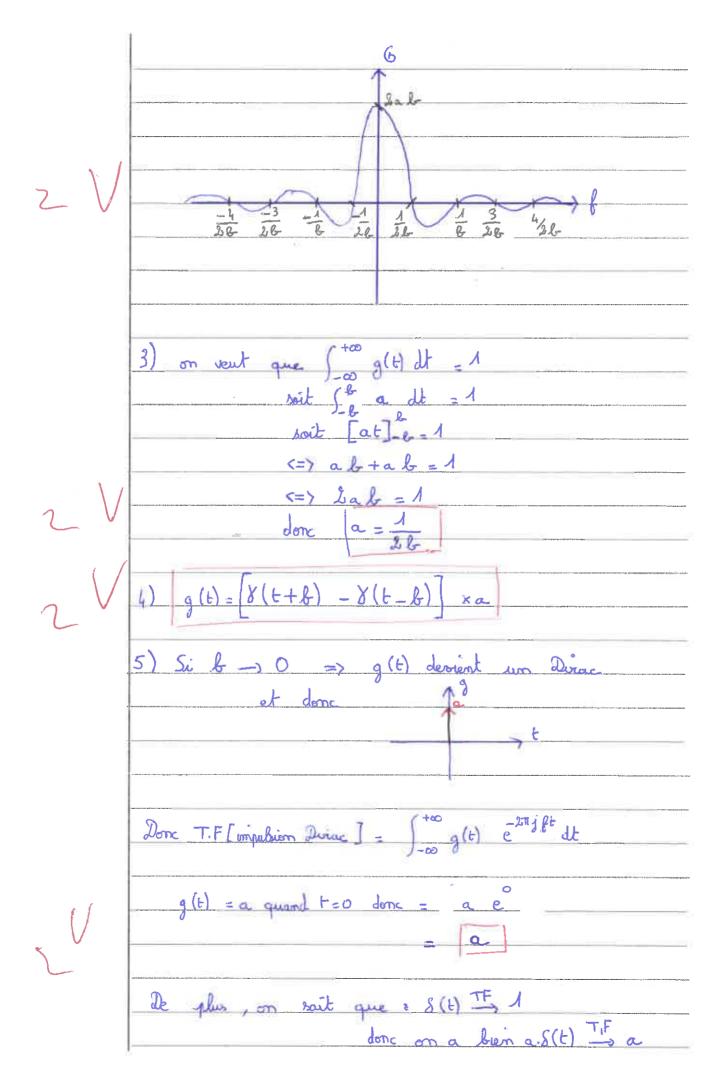
A(t) =  $\int_{-b}^{a} dt$ 

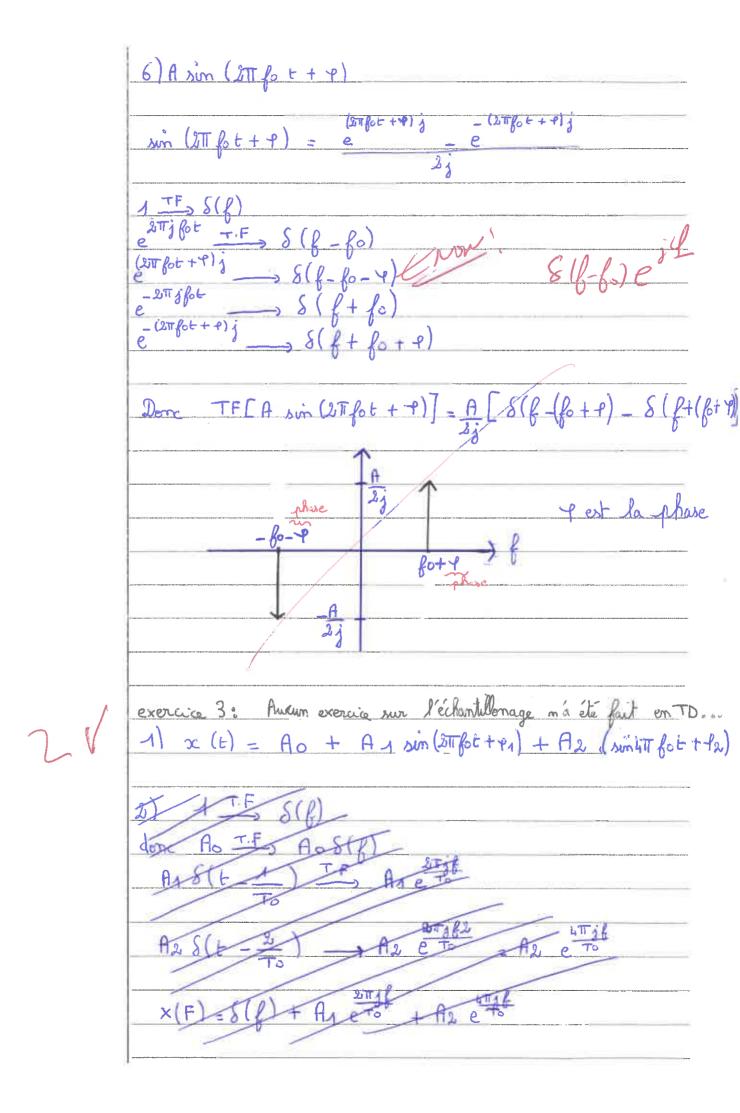
A(t) =  $\int_{-a}^{a} dt + a^2b = 2a^2b$ 

A(t) =  $\int_{-a}^{a} dt + a^2b + a^2b$ 

A(t) =  $\int_{-a}^{a} dt + a^2b + a^2b$ 

A(t) =  $\int_{-a}^{a}$ 





***************************************	: Math	Copie <b>2</b> . / .2.
Note et app	préciations :	
	exercise 3: suite  2) Ao T.P. Ao S(f)  Am (2TI fot + PA) = $\frac{(2TI f t + PA)_j}{e}$ _ $\frac{(2TI f t + PA)_j}{e}$ _ $\frac{(2TI f t + PA)_j}{e}$ _ $\frac{(4TI f t + PA)_j}{e}$ _ $(4TI f $	f+f0+P1))

suite

