Nabiy	<b></b>
Transformée de Fourier de VP/2)	
U .	
Transformée de Fourier de la fonction de Hoaviside.	
$u=8 \Rightarrow 2i\pi 5\hat{u}(5) = 1$	
(=> W(5) = S(5))	
Nous avons pour les distributions sété ces T = KSHKEC	
TED(R)	
donc comme EVOL) 1 une solution particulione dixie	24 17 3
ST=1 OF U(5) = 1 VP(1)  a our solution VALLES  A our solution VALLES	
a pour solution Vat + V8	
Si Ty to ET = 17 = 4 = - 100 010 1/20	
Si T1 to \$1 = 1 } \$(T_1 - T_2) = 0 donc T2 = T_1 + K8 avec Kell	- \
OM Si lta 5T,=1 => 5(T2-T1)=0 => T2=T1+KS	
Bref U(5) = 1 UP(5) + KS avec KEC	
Comment de terminer K? - 211 (15)	
Une apoterce 11 = 1-4 d'une part (6 symétisée)	
une apoturce $u = 1 - u$ d'une part (c'synéticsée) et [opt], $\varphi$ = $vpt$ , $\varphi$ = $lim$ ( $qt$ - $\xi$ )	ح ارا
[[1(3)]6/-8)0]5	رع
lim (Q(1) dn (10/4) 0> 15/20	
E→04 1 1 (E)11	
donc Voltok simpasie (1) = Volt ] = -Volt	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
(13/2 113)	
$donc \mathcal{U} = I - \mathcal{U} = S - \mathcal{U}(5)$	
Ropurte Gration 11	
10 = 0 MIS = 1 UD/2 + KS (S_=S)	
10 16 6 2/11 1(3)	
Oonc w(=)-8-10/4/-KS	
er $\widehat{u}(\xi) - S = \frac{1}{2\pi} \operatorname{Op}(\frac{1}{2}) - KS$	
M(S) - Evi P(F)	
=> 2K8=8 => K=1/2	<b>-</b>
OBAC U(E) = 1 OOK) + 15	
2x11 1(5) 2	

