UNIVERSITÉ DU MAINE



NOM: Filière : année Prénoms: Épreuve de : _____ 1er Semestre 2º Semestre Date: _ signature Compléter et cocher les cases correspondantes **CADRE RÉSERVÉ AUX CORRECTEURS**

Note sur 20

TIm. 1

Smille 1/2

humecter

Copie n° / Linde Compatant du condesorans

Q= C. Very ilt) = dan - C. dV(t) = V(t) = \int_{C}^{\frac{1}{2}} i(t) dt

dt

dt Enkudeux Proto Xet y definis par en régione à consact constant I de durie DE

(V) Y = 1 (V) dt

(V) X C (V) dt

(V) X C (V) Si $v(t_0) = 1v$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ $\Delta t = 10^{-3} \text{s.c.}$ $\forall l_0 \neq 0$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ ΔV $A = \frac{1}{2} \cdot 0 \cdot \Delta t = 0 \Rightarrow V_0 = 1v$ ΔV $\Delta V = \frac{1}{2} \cdot 1 \cdot (1 \cdot 10^{-3}) \cdot 10^{-3} \cdot 1v \Rightarrow V_0 = 7 + 1 = 7v$ orth 1 e fi R= 1 k R etablir lå valen ? l'energie diffipie an conij du proson entre t= e et t: 4 ms

N.B. - Il est interdit au candidat, sous peine de sanction, de signer sa composition et d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer la provenance de sa copie.





