Vinuipc % Autre apporeil Doto Solon Ponel Woteh Shilly Resistance Idie: Lo Estant de Donnies du Shelly Construistique de l'apporeil -> % de la dronge à stitimen + Pondirotion % de la charge -> Caleul de & - Piissonne W \_ Couront I - Voltour V le cos d'une résistance

Vollage IV): Durie d'une alternemu:  $\frac{1}{50} \times \frac{1}{2} = 10 \text{ ms}$ On découpe cela en 128 intervolles: choix de « x E [ 0, 128] ≥0% de la prissone 100% de la puissance

Twice un mapping % -> 
$$\infty$$
 $V_{m} = \sqrt{2} \text{ Ueff on Ueff} = 230 \text{ V}$ 
 $x(l) = \sqrt{2} \text{ Ueff sin} (2\pi\pi/\epsilon)$ 
 $P(x) = \frac{\cos(2\pi/\epsilon)}{\cos(2\pi/\epsilon)}$ 
 $\frac{\cos(2\pi/\epsilon)}{\cos(2\pi/\epsilon)}$ 

P( $\alpha$ ) ponnentage  $T = \frac{10 \, \text{ms}}{128}$