

**Numéro d'identification : .....**

1. Relation  $i = f(v)$

paramètres :

2. On note **P**=passante, **B**=bloquée

	valeur de $v_e$	état de $D_1$	état de $D_2$	valeur de $v_s$	
(a)	$v_e < E_2 < E_1$				
	$E_2 < v_e < E_1$				
	$E_2 < E_1 < v_e$				

(b) fonction

3. Les hypothèses de l'ampli op idéal :

$$4. \frac{v_s}{v_e} =$$