	Numéro de place	105560	
	uméro d'inscription	1 4 6 6 5 Signature	
CC	Nom	X H O F F R A Y	
5	Prénom	NILS	
CONCOURS CENTRALE	•SUPÉLEC	Épreuve Physique - Chiase 1	
Ne i	rien porter sur cette (euille avant d'avoir complètement rempli l'entête Feuille	01/02
	I. Za motor	isatian des broins	
	A. Ze	otar Desel	
1 P	в		
		0	
Paten	A ₀	Y _A	
	Your Ve	Vnex .	
		B el adiabahaa revende de 1520 c	
PAVAS	= PBVB	do PB = (VA) & PA = (Vnex) & Pahn	2 28 Parm
		surapres des PCVes = POVOS et BO	
		= 1 x8 Parm = (x) 8 Parm	
	· (a)	48	
3. Ce reco	levert no=	eragie while = W Ougo caluse of the previor principe nows dure	
c 1'ai	W= WAR	+ Wes et le previer principe vous deve	ge :
		in (TB-AD) ab DUco = Cum (Tp. Tc) = 6	Jen
		B+Tp-TA-TC)	
		e = Storz (p(Tc-TB) doe	
202	(TB+T0-	$\frac{T_A-T_C}{T_B}$ = $\frac{1}{8}$ $\left(\begin{array}{c} 1 + T_C-T_A \\ T_B-T_C \end{array}\right)$	















