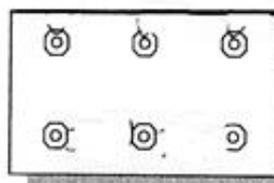


E2	<b>LE MOTEUR ASYNCHRONES TRIPHASÉ</b>	BAC MELEC
Nom : Prénom :		Date :

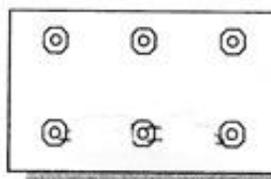
MOTEUR ASYNCHRONES TRIPHASE A CAGE		
132 / 240 (V)	67 / 39 (A)	12 (KW)
50 (Hz)	cos: 0,77	(CV)
2930 tr / min	IP 55	type LS 120
LERROY SOMMER		

Réseau triphasé 230 / 400 V + PE



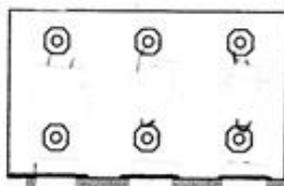
MOTEUR ASYNCHRONES TRIPHASE A CAGE		
127 / 220 (V)	3 / 1,7 (A)	1,5 (KW)
50 (Hz)	cos: 0,73	(CV)
2930 tr / min	IP 55	type LS 120
LERROY SOMMER		

Réseau triphasé 3 x 230 V + PE



LERROY SOMMER	Mot 3 LS 100 L T					
	IP 55 I C L F °C 40 S S I					
V	Hz	min	KW	cos	A	
Δ 220	50	1415	3	0,83	9,5	
Δ 230	50	1420	3	0,78	9,8	
Δ 240	50	1430	3	0,73	9,9	

Réseau 3 x 230 V + PE

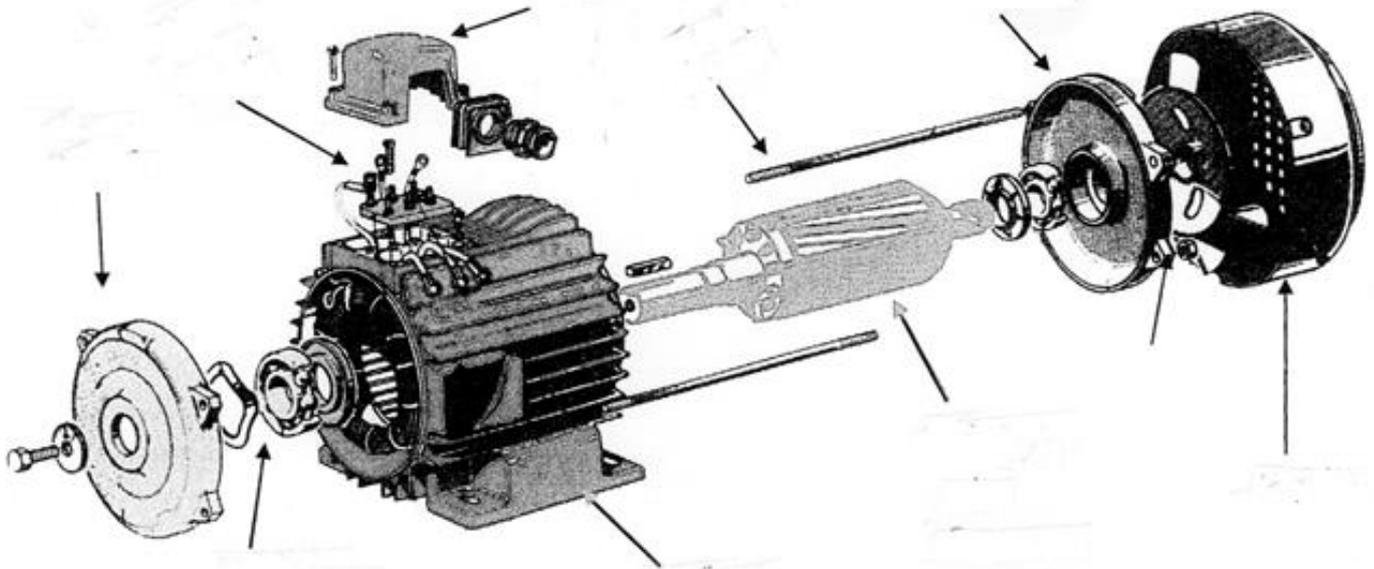


Pour cette dernière plaque signalétique, quelle est la puissance utile du moteur, le courant nominal, la fréquence, la puissance absorbée et le rendement ?

E2	<b>LE MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ</b>	BAC MELEC
Nom : Prénom :		Date :

Exercice n°1 :

Complétez la figure ci-dessous :



**Exercice n°2 :**

Pour les plaques signalétiques ci-dessous :

Dessiner la plaque à bornes normalisée pour chaque moteur

Dessiner les barrettes de raccordement en fonction du couplage approprié à chaque moteur

<b>MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE A CAGE</b>		
400/690 (V)	8,1 / 4,68 (A)	4 (KW)
50 (Hz)	cos: 0,75	(CV)
1450 tr / min	IP 54	type LS 120
<b>LEROY SOMMER</b>		

Réseau triphasé 230 / 400 V + PE

