

Savoirs associés	Poste A	Electricité
-------------------------	----------------	--------------------

1. Nommez les éléments suivants :

5010 :.....

5015 :.....

5115 :.....

/1

2. Tracez en rouge le parcours du courant pour obtenir la grande vitesse de l'essuie-vitre avant.

/4

3. Tracez en vert le parcours du courant pour obtenir le lavage de la vitre avant.

/4

4. Quel moyen utilise-t-on pour obtenir deux vitesses de rotation sur le moteur 5015 ?

.....
.....

/3

5. Quelle est l'utilité de l'alimentation en borne 3 le l'élément 5015 ?

.....
.....

/4

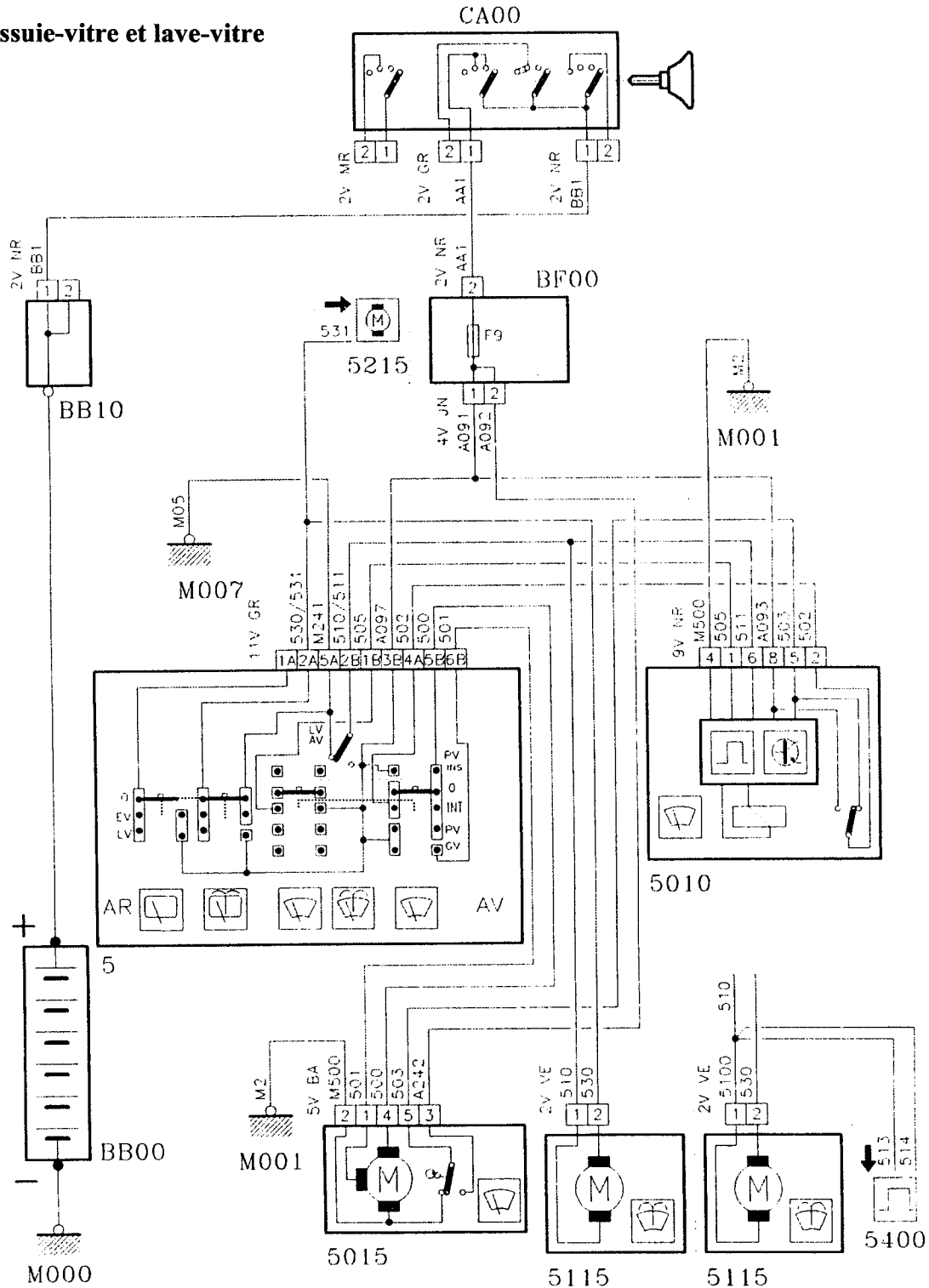
6. Sachant que l'intensité est limitée à 20 ampères par F9, quelle est la somme des puissances absorbées par 5015 et 5115 ?

.....
.....

/4

Electricité **Poste A**
Savoirs associés

Essuie-vitre et lave-vitre



Groupement inter académique n° II
N° de candidat :

Date.....

Electricité	Poste A
Dossier ressources	

Liste des appareils.

CA00 : contacteur antivol
BB10 : boîtier d'alimentation
BF00 : boîte fusibles habitacle
BB00 : batterie
M000 : masse châssis
M001 : masse AVG
M007 : masse tableau de bord
5215 : moteur essuie-vitre arrière
0005 ou 5 : commutateur essuyage
5010 : boîtier commande essuie-vitre avant
5015 : moteur essuie-vitre avant
5115 : pompe lave-vitre avant et arrière
5400 : relais temporisé lave-projecteur

Session 2005	010-25501R	EP : 2.2 électricité poste A	9/10
--------------	------------	------------------------------	------

Groupement inter académique n° II
Date.....

Académie de :
N° de candidat :

GRILLE D'ÉVALUATION des SAVOIRS ASSOCIÉS

Document à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

Savoirs évalués	Travail à effectuer	Page N°	Indicateurs et critères d'évaluation						
			4	3	2	1	0		
S 3.1	Nommez les éléments	7/10	Tous les éléments sont nommés				Sans erreur	1 erreur	/1
S 3.4	Tracez le parcours du courant en action grande vitesse	8/10	Le parcours est tracé	Sans erreur	1 erreur	2 erreurs	3 erreurs	Plus de 3 erreurs	/4
S 3.4	Tracez le parcours du courant en action lavage de vitre AV	8/10	Le parcours est tracé	Sans erreur	1 erreur	2 erreurs	3 erreurs	Plus de 3 erreurs	/4
S 4.1	Par quel moyen obtient-on 2 vitesses	7/10	L'explication est correcte		Sans erreur			1 erreur	/3
S 4.2	Utilité de l'alimentation borne 3 de 5015	7/10	L'explication est correcte	Sans erreur			1 erreur	Plus d'une erreur	/4
S 3.3	Quelle est la puissance absorbée	7/10	La formule est connue, le calcul est exact	Sans erreur		1 erreur		Plus d'une erreur	/4
TOTAL :									/ 20

Session 2005	010-25501R	EP : 2.2 électricité poste A	10/10
--------------	------------	------------------------------	-------