

<b>CITROËN</b>	<b>MONTAGE DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE</b>	<b>UT - Di</b>	1
<b>UT - Diesel</b>		<b>n° 510-00 a</b>	

**C25D AM 87 →**  
**C25D Turbo AM 88 →**

**TABLEAU DES LAMPES**

Utilisation	Quantité	Culot	Type	Tension	Puissance
Feux de route et de croisement	2	P. 45 t. 41	Sélective jaune E2	12 V	45/40 W
Feux de stop et lanternes arrière	2	BAY. 15 d	P. 25/2	12 V	21/5 W
Feux de direction	4	BA. 15 s/19	P. 25/1	12 V	21 W
Feu de recul	1				
Feu de brouillard arrière	1				
Lanternes avant	2	BA. 15 s	R. 19/5	12 V	5 W
Eclaireur de plaque de police	1				
Plafonniers	3	Navette	C. 11	12 V	5 W
Eclaireurs : d'interrupteurs d'allume-cigare de commande de climat de tableau de bord Témoins de tableau	4 1 2 3 12 (+2*)	Wedge base	Ø = 5 mm	12 V	1,2 W
Eclaireur de boîte à gants Témoin de charge	1 1		Ø = 10 mm		
Rappels de clignotant	2	BA. 9 s		12 V	4 W

\*Version Turbo Diesel

2	Op. UT - Di n° 510-00 a	MONTAGE DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE	CITROËN
			UT - Diesel

### NOMENCLATURE DES PIÈCES

Repère	Désignation	Position	Repère	Désignation	Position
1	Allume-cigare et éclaircur	58-24	375	Eclaircur de boîte à gants	41
10	Alternateur	8 à 12	385	Eclaircur de plaque de police	22
25	Avertisseur	62	430	Etrier de frein avant gauche	56
45	Batterie	1	431	Etrier de frein avant droit	54
46	Bloc contrôle : éclaircur	21-22	440	Feu de position avant gauche	27
	Voyant de préchauffage	7	441	Feu de position avant droit	25
	Voyant de charge	10	445	Feux arrière gauche : lanterne, brouillard, stop, clignotant	23-28 26-29-31
	Voyant de pression d'huile	11	446	Feux arrière droit : lanterne, recul, stop, clignotant	29-31-39
	Voyant de feux de route	16	470	Fusibles (suivant tableau)	
	Voyant de lanterne	24	480	Feu de direction avant gauche	35
	Voyant de brouillard arrière	27	481	Feu de direction avant droit	37
	Voyant de feux de direction	34	488	Projecteur gauche : route/croisement	17-18
	Voyant de feux de détresse	37	489	Projecteur droit : route/croisement	19-20
	Voyant de présence d'eau dans gazole	40	509	Interrupteur d'avertisseur	62
*	Voyant de température d'huile	48	511	Interrupteur de feux brouillard arrière et éclairage	28-31
*	Voyant de surpression turbo	49	513	Interrupteur de feux de position et éclairage	23-24-32
	Voyant de température d'eau	50	558	Interrupteur de pulseur d'air et éclaircur	42 à 44
	Voyant de mini carburant	55	570	Interrupteur de feux de détresse et éclaircur	37 à 39-30
	Voyant d'incident de frein	56	580	Rhéostat de jauge de carburant	54-55
	Voyant de colmatage de filtre à air	57	600	Moteur d'essuie-vitre avant avec temporisation	46 à 49
	Indicateur de température d'eau	52	634	Motoventilateur droit	66
	Indicateur de niveau de carburant	54	635	Motoventilateur gauche	65
110	Boîtier de préchauffage	5 à 7	650	Mano contact d'huile moteur	12
115	Bougies de préchauffage	2 à 5	654 *	Contact de surpression turbo	50
130	Capteur de Point Mort Haut (PMH)	7-8	655	Contact de colmatage de filtre à air	57
145	Centrale clignotante	34	680	Pompe de lave-glace	45
170	Contacteur de plaque (sur porte AR)	22	691	Plafonnier avant gauche	59-60
180	Contacteur de marche arrière	31	692	Plafonnier avant droit	60-61
185	Contacteur de feux de stop (freinage)	29	720	Prise diagnostic (PMH)	7-8
190	Contacteur de frein à main	56	721	Prise d'alimentation poste radio	63
229	Contacteur antivol	4-10-15	735	Pontet sur connecteur de relais feux de route	15-16
230	Contact sur porte avant gauche	61	737	Pontet sur connecteur de relais feux de croisement	18-19
231	Contact sur porte avant droite	60	772	Relais de motoventilateur gauche	65-66
234	Contact d'éclaircur de boîte à gants	41	774	Relais de motoventilateur droit	63-64
236	Contact de niveau de liquide de frein	55	810	Feu répéteur de clignotant gauche	36
252	Inverseur de feux route/croisement	15 à 18	811	Feu répéteur de clignotant droit	38
254	Commutateur de feux de direction	35-36	840	Sonde thermométrique d'eau	52
258	Commutateur d'éclairage et éclaircur	17 à 19-33	850	Thermo contact double de motoventilateur	63-64
263	Commutateur d'essuie, lave-vitre	45 à 49	855	Thermo contact critique d'eau	51
300	Démarrcur	2 à 4	856 *	Thermo contact critique d'huile moteur	48
304	Détecteur d'eau dans gazole	40-41	935	Pulseur d'air (de climatisation)	43-44
340	Electrovanne d'arrêt de pompe (stop)	8			
370	Plafonnier arrière	61			

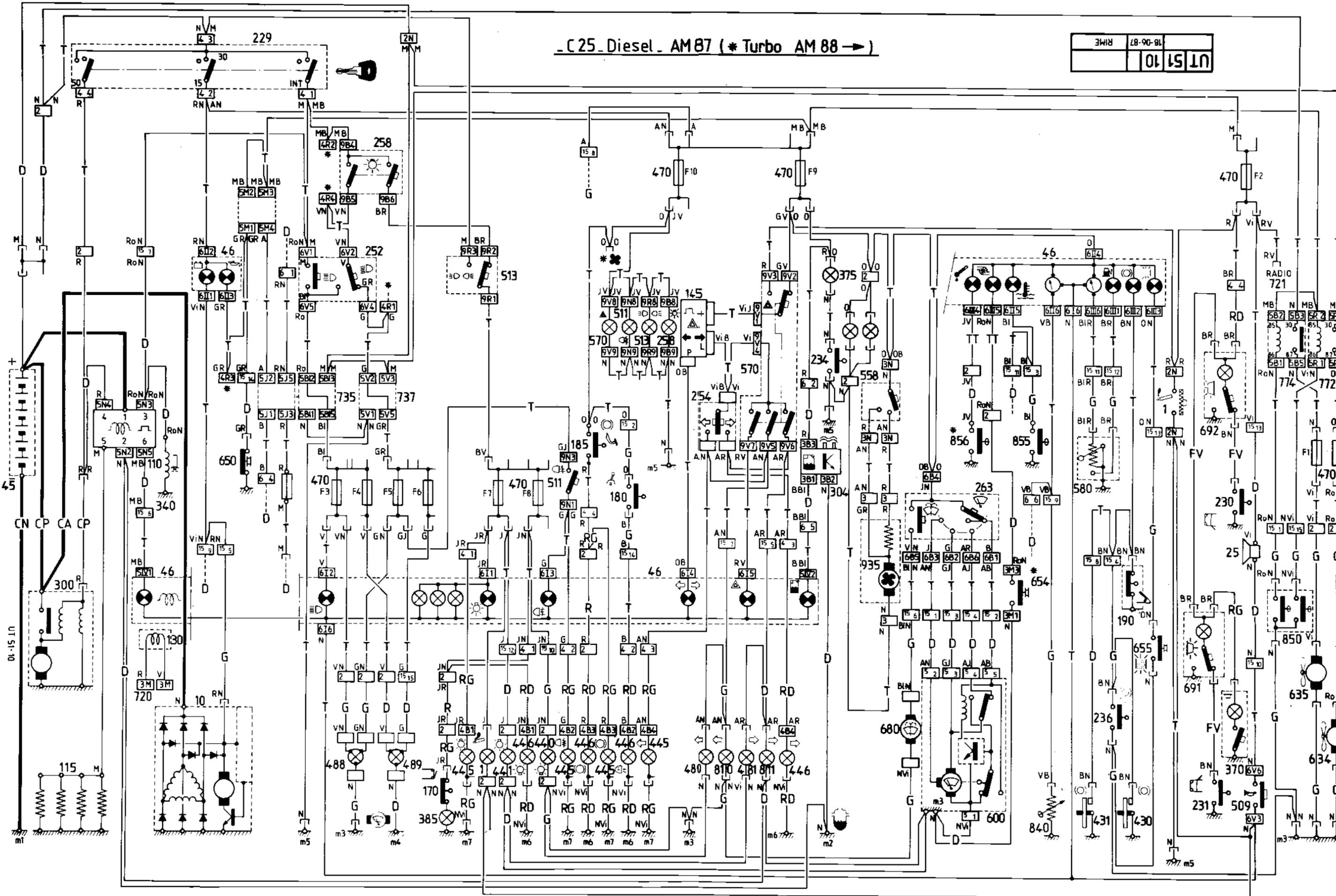
### POINTS DE MASSE

<b>m1</b> : Masse de câble négatif batterie	1	<b>m5</b> : Sans planche de bord, côté droit	15-33-41-58
<b>m2</b> : Sur filtre à gazole	41	<b>m6</b> : Derrière feux arrière droit	26-29-31-39
<b>m3</b> : Sur passage de roue AV-G	17-34-64 à 66	<b>m7</b> : Derrière feux arrière gauche	23-28-30-32
<b>m4</b> : Sur fixation de moteur d'essuie-glace	19-46-47	*	: Suivant option ou équipement spécifique



\_C25\_Diesel\_AM87 (\* Turbo AM88 -> )

RIME	18-06-81
	015110



<b>CITROËN</b>	<b>MONTAGE DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE</b>	<b>Op. UT - Di</b> <b>n° 510-00 a</b>	5
<b>UT - Diesel</b>			

### TABLEAU DES FUSIBLES

Alimentation	FUSIBLE			Protection	Position principe
	Repère	Couleur	Intensité		
Relais	F1	Vert	16A	Motoventilateur droit	65
+ Batterie	F2	Noir	8A	Allume-cigare, avertisseur, prise autoradio Signal de détresse, plafonniers arrière et avant	61
Commutateurs d'éclairage	F3	Noir	8A	Feux de route gauche et témoin	16
	F4	Noir	8A	Feu de route droit	18
	F5	Noir	8A	Feu de croisement gauche Feu de brouillard arrière et voyant	19
	F6	Noir	8A	Feu de croisement droit	20
	F7	Jaune	5A	Lanternes avant droit et arrière gauche Voyant de lanterne, éclaireurs de tableau Éclaireur d'allume-cigare	24
	F8	Jaune	5A	Lanterne avant gauche et arrière droit Éclaireur de plaque de police	26
Contacteur Antivol	F9	Noir	8A	Pulseur d'air et éclaireur de commande Éclaireur de boîte à gants Moteur d'essuie-glace et de lave-glace Feux de direction clignotant Tableau de bord ; témoins de frein, mini carburant, colmatage filtre à air, présence d'eau dans gazole (et boîtier), température d'eau et d'huile, surpression turbo. Indicateurs de température d'eau et niveau carburant	39
	F10	Noir Vert	8A 16A*	Feux de stop et de recul Éclairage des interrupteurs : stationnement éclairage général, détresse, brouillard arrière Prise pour chauffage supplémentaire*	34
	F11			Non utilisé	
Relais	F12	Vert	16A	Moto ventilateur gauche	66

Non protégé : Démarreur, circuit de préchauffage, électrovanne de stop, voyant de pression d'huile et de charge.

\* : Suivant option ou équipement spécifique

#### NOMENCLATURE DES FAISCEAUX

**D** : Avant droit  
**G** : Avant gauche  
**R** : Arrière  
**CA** : Cable alternateur  
**CP** : Cable positif batterie

**RD** : Arrière droit  
**RG** : Arrière gauche  
**T** : Tableau (planche de bord)  
**CN** : Cable négatif batterie  
**FV** : Fil volant

