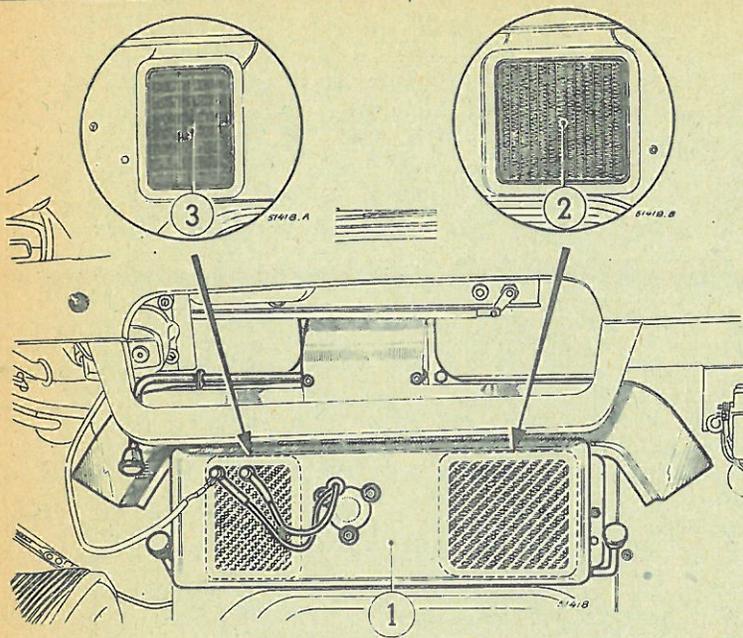


13. C H A U F F A G E

	<u>PAGES</u>
Description	164
Fonctionnement	164
Dépose, repose de l'appareil "SOFICA"	166
Dépose, repose du moteur de l'appareil "SOFICA"	166
Dépose, repose du radiateur "SOFICA"	166



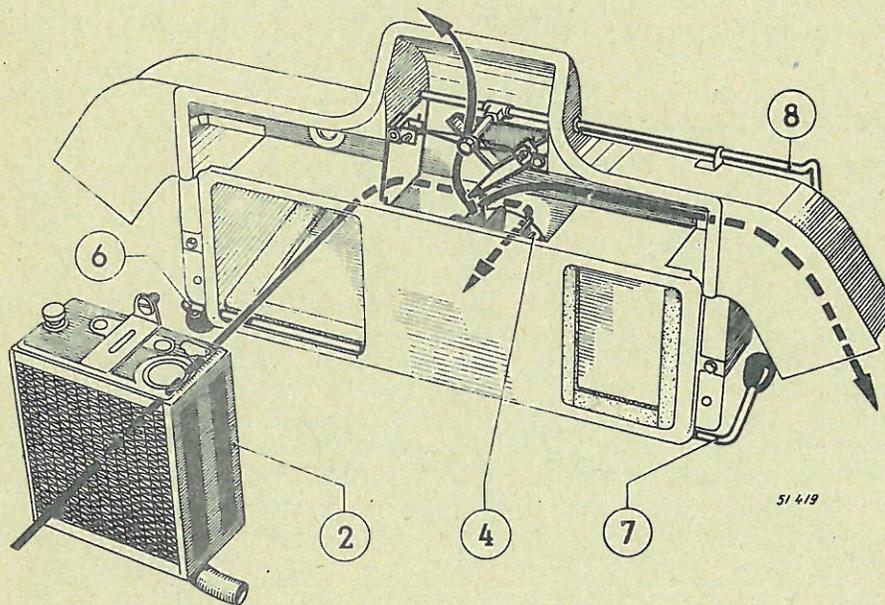
DESCRIPTION

Le chauffage et le désembuage sont assurés par l'air chaud fourni par un appareil "SOFICA". Cet appareil sert en été à ventiler, en prenant l'air frais à l'avant du véhicule.

L'installation comporte :

- Un appareil "SOFICA" (1) situé dans la cabine.
- Un radiateur (2) situé dans le compartiment moteur.
- Une prise d'air (3) frais située dans la cabine.

FONCTIONNEMENT



L'appareil "SOFICA" comprend :

- un radiateur (2) ;
- un ventilateur (4).

EN HIVER.

A l'aide du levier (7) on obture la prise d'air frais extérieur. Avec le levier (6) on ouvre la prise d'air sur le radiateur "SOFICA".

Le ventilateur (4) commandé par un interrupteur (5) placé sur la planche de bord, aspire l'air au travers du radiateur (2) et le refoule dans la boîte de distribution.

FONCTIONNEMENT

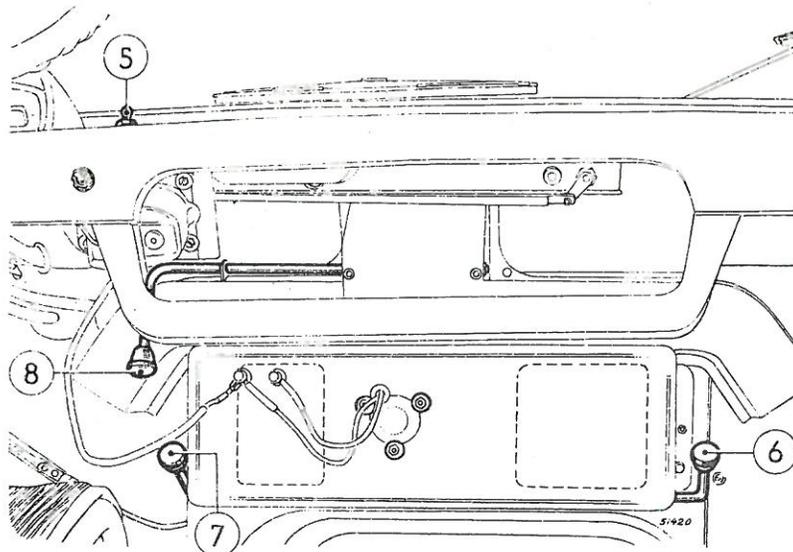
(Suite)

EN ÉTÉ.

Opérer à l'inverse de l'hiver, ouvrir la prise d'air frais extérieur [levier (7)] et fermer la prise d'air sur radiateur [levier (6)].

Le ventilateur aspire directement l'air frais et le refoule dans la boîte de distribution.

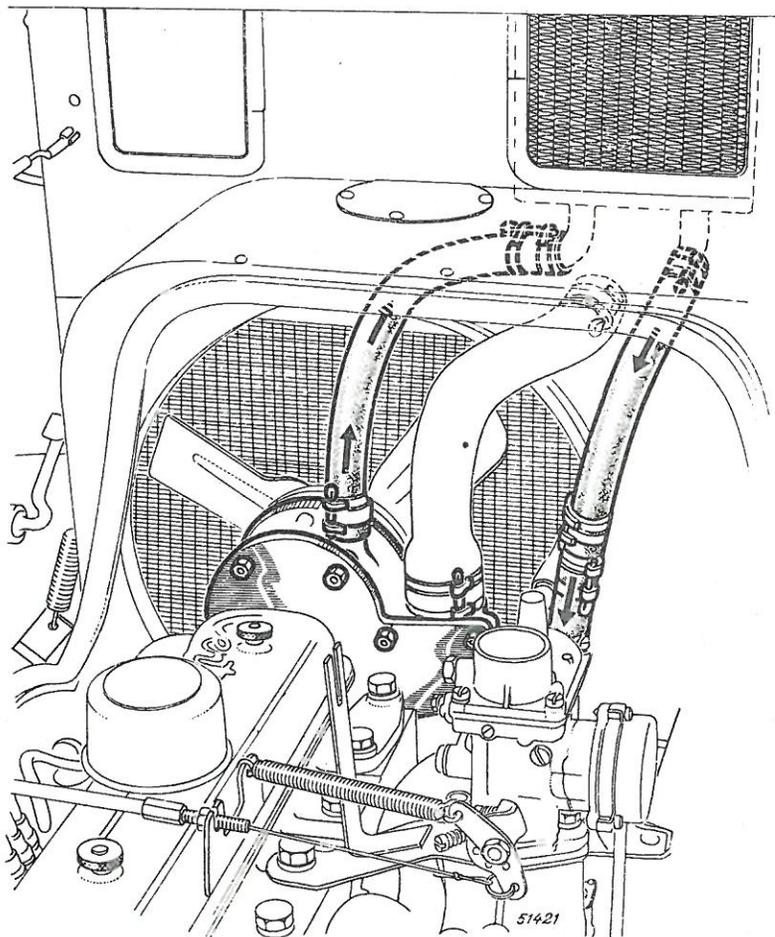
La répartition de l'air à l'intérieur de la boîte de distribution est commandée par le levier (8).

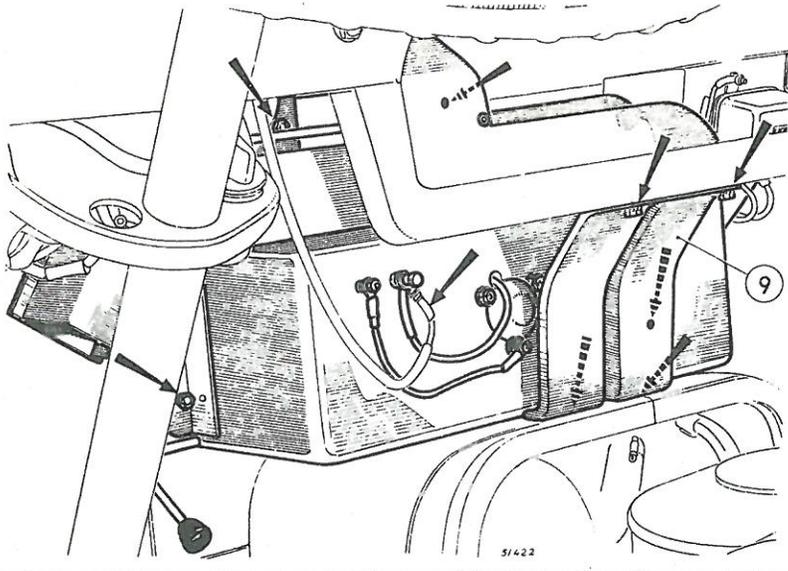


Cet air est réchauffé pendant son passage au travers du radiateur de l'appareil par l'eau du moteur.

Pour permettre la mise en action rapide du chauffage (température de l'eau) un thermostat est placé sur le circuit d'eau du moteur entre la culasse et le radiateur du moteur.

Celui-ci permet la circulation de l'eau seulement dans le moteur et dans l'appareil tant que celui-ci n'a pas atteint 82° (température d'ouverture du thermostat). La quantité d'eau étant réduite, celle-ci s'échauffe rapidement.





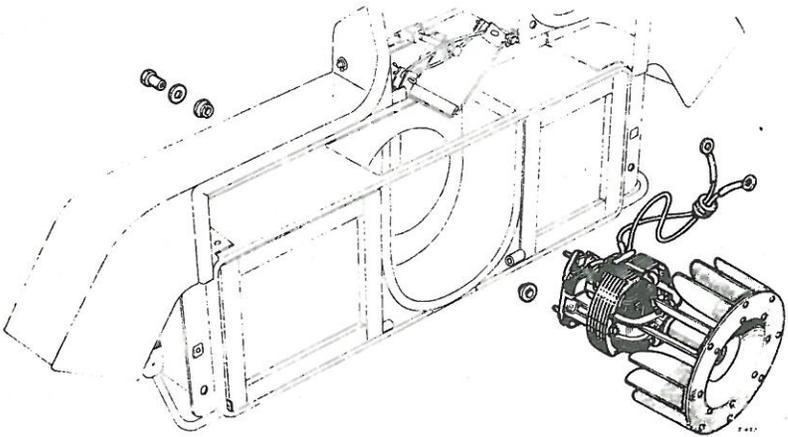
DÉPOSE, REPOSE DE L'APPAREIL " SOFICA "

DÉPOSE :

Enlever le vide-poche.
Débrancher le fil au clip.
Déposer la traverse (9) en enlevant les quatre boulons qui la fixent.
Déposer le " SOFICA " en enlevant les vis qui le maintiennent en place. Le sortir par la droite.

REPOSE :

Effectuer en ordre inverse les opérations de dépose.



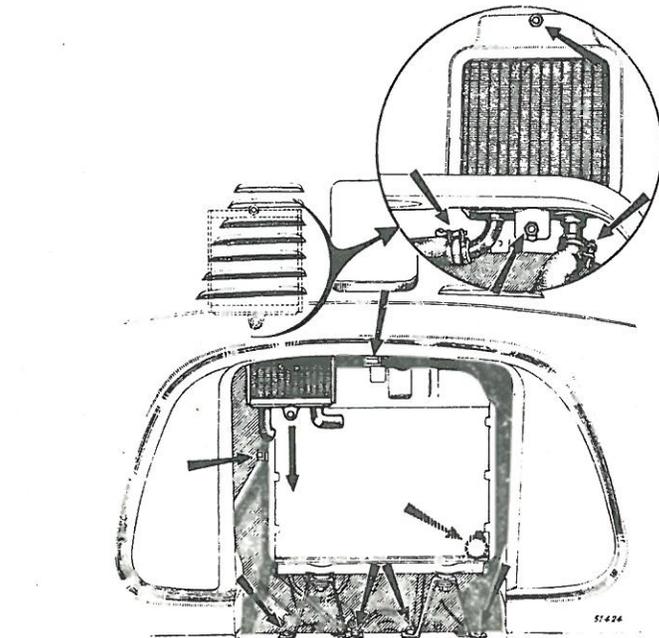
DÉPOSE, REPOSE DU MOTEUR DE L'APPAREIL " SOFICA "

DÉPOSE :

Débrancher les fils.
Enlever la plaque de fermeture.
Déposer le moteur en enlevant les trois vis qui le tiennent.

REPOSE :

Effectuer les opérations en ordre inverse de la dépose.



DÉPOSE, REPOSE DU RADIATEUR " SOFICA "

DÉPOSE :

Déposer l'appareil " SOFICA ".
Déposer la calandre et le capot-moteur.
Vidanger l'eau du radiateur moteur.
Déposer le radiateur moteur.
Débrancher le radiateur " SOFICA ".
Enlever les écrous qui fixent le radiateur.
Le déposer.

REPOSE :

Effectuer les opérations en ordre inverse de la dépose.