

SILENCIEUX WILMAN

1^{er} ADOPTÉ PAR LA PRÉFECTURE DE POLICE
er 2^{me} 3^{me} PRIX au dernier Concours de Silencieux du T. C. F.

AUTOMOBILISTES !

ENLEVEZ votre pot d'échappement qui freine et chauffe le moteur
 REMPLACEZ LE PAR **le COLLECTEUR ANTISONORE**

BREVETÉ S. G. D. G.

à passage direct des gaz d'échappement

QUI ASSURE UNE } AUGMENTATION DE VITESSE, MEILLEURES REPRISES
 } ÉCONOMIE D'ESSENCE, SILENCE PARFAIT.



ADOPTÉ PAR LE MINISTÈRE DE LA GUERRE, LES ADMINISTRATIONS
 ET PAR LES MEILLEURES MARQUES D'AUTOMOBILES

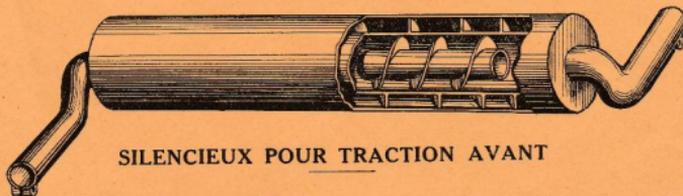
SALON DE L'AUTOMOBILE
 GALERIE U
 STANLEY

L'étude de cet appareil a été faite sur des bases scientifiques et d'après la connaissance complète des lois de l'acoustique. Il renferme un tube perforé de section assez large, entouré d'une paroi hélicoïdale à pas variable. A l'intérieur de ce tube, sont disposés deux ou plusieurs tubes d'un diamètre plus petit, lesquels sont également entourés d'hélices à pas variable. Ces tubes présentent un passage central complètement libre pour l'écoulement des gaz d'échappement. Les petites hélices intérieures amortissent, par interférence acoustique, les ondes sonores de haute fréquence (bruit sec) et la grande hélice extérieure amortit les ondes de basse fréquence, c'est-à-dire le ronflement ou le bourdonnement de l'échappement.

L'adaptation de ce dispositif assure un silence parfait, une amélioration du rendement du moteur, de meilleures reprises et une économie d'essence. Ils se montent sans difficulté sur toutes les automobiles, camions, Diésel, etc...

Puissance en CV.	5 cv.		6-7 cv.		8 - 9 cv.			10 - 14 cv.			15 - 19 cv.			20 - 29 cv.			30 à 40 cv.	
Longueur en m/m.	500	600	800	700	600	1000	900	700	1300	1000	850	1700	1300	1050	1500	800		
Diamètre en m/m.	100	100	100	108	120	100	108	120	108	120	135	108	120	135	135	200		
Prix de détail pour autos et camions..	130	150	180	180	180	225	225	225	325	325	325	425	425	425	595	595		

REMARQUE Pour toute commande prière d'indiquer la puissance du moteur, le nombre de cylindres et le diamètre extérieur du tuyau d'échappement.



SILENCIEUX POUR TRACTION AVANT

SILENCIEUX SPÉCIAUX INTERCHANGEABLES AVEC LES POTS D'ORIGINE

CITROEN TRACTION AVANT	PEUGEOT	RENAULT	HOTCHKISS 12 et 17 cv.
9 cv. et 11 légère - 210 fr.	201	Celtaquatre - 180 fr.	325.
11 cv. normale - 225 fr.	301 et 401 - 180 fr.	Primaquatre - 225 fr.	DELAGE ou DELAHAY 18 cv. - 325.
	302 & 402 légère - 210 fr.	Vivasport - 425 fr.	HISPANO 32 cv - 595.
	402 normale - 225 fr.		

S. WILMAN
 INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR

6 & 8, RUE DE DIEPPE — COURBEVOIE (SEINE)
 TÉLÉPHONE : DÉFENSE 19-65

N. C. 53196 491.082