

ingco

GROUPE ELECTROGENE ESSENCE

EN GASOLINE GENERATOR



GE30005-6 GE30005-5 UGE30005 GE30005
GE30005S GE30005E-5 UGE30005-1 GE30005-1



1 - CONSIGNES DE SECURITE

LES FUMÉES D'ÉCHAPPEMENT PEUVENT TUER

- Toujours utiliser à l'extérieur dans un endroit bien ventilé.

L'ESSENCE EST INFLAMMABLE

- Toujours éteindre le moteur avant de remplir le réservoir d'essence.
- Ne jamais trop remplir le réservoir ou incliner le groupe électrogène car l'essence peut gicler.
- Ne pas fumer pendant le remplissage du réservoir.
- Essuyer toute trace de giclure d'essence.
- Nettoyer toute trace de giclure d'essence sur vos habits ou votre peau.
- Conserver l'essence dans un endroit protégé.
- Ne pas inhaler les vapeurs d'essence.

TOUJOURS POSER LE GROUPE ELECTROGENE A MEME LE SOL

TOUJOURS PLACER LE GROUPE ELECTROGENE DANS UN ENDROIT PROTEGE, SUR UNE SURFACE SOLIDE ET A L'ECART DES BATIMENTS

LA FUMÉE D'ÉCHAPPEMENT DE VOTRE GROUPE ELECTROGENE PEUT ETRE TRES CHAUDE

- A utiliser avec précautions et tenir les enfants à l'écart.
- Positionner votre groupe électrogène à un mètre, au minimum, des bâtiments et autres équipements.
- Eviter de placer un objet ou une matière inflammable à proximité du pot d'échappement.

NE JAMAIS COUVRIR VOTRE GROUPE ELECTROGENE AVEC UN VETEMENT OU UNE BACHE

- Le groupe électrogène a besoin d'une alimentation en air continue et libre pour fonctionner.

L'ELECTRICITE PEUT TUER

- ▶ Ne pas toucher votre groupe électrogène si vous avez les mains mouillées.
- ▶ Ne pas faire fonctionner votre groupe électrogène dans un environnement humide (pluie, etc...).
- ▶ Ne pas faire fonctionner votre groupe électrogène à proximité d'un point d'eau.
- ▶ Toujours placer votre groupe électrogène à même le sol.
- ▶ Ne jamais connecter deux groupes électrogènes ensemble.

- ▶ Ne jamais connecter votre groupe électrogène à une prise de distribution de courant.
- ▶ Assurez-vous que toutes les rallonges utilisées sont en bon état et possèdent une capacité suffisante pour supporter la charge électrique.

S'IL VOUS PLAÎT, ASSUREZ-VOUS D'AVOIR BIEN COMPRIS LES INSTRUCTIONS DE SECURITE
EXPLIQUEES CI-DESSUS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle INGCO	GE30005	GE30005-1	UGE30005	UGE30005-1
Tension nominale (V)	220-240	220-240	110-120/220-240	110-120/220-240
Fréquence nominale (Hz)	50	50	60	60
Phase	Mono	Mono	Mono	Mono
Puissance max. AC (KVA)	2.8	2.8	3.0	3.0
Tension max. (KVA)	2.5	2.5	2.8	2.8
Courant max. AC (A)	12.7	12.7	27.2/13.6	27.2/13.6
Courant tension AC (A)	11.3	11.3	25.4/12.7	25.4/12.7
Régulation puissance	AVR	AVR	AVR	AVR
Puissance moteur max. (HP)	7.0	7.0	7.0	7.0
Déplacement (ml)	210	210	210	210
Système refroidissement	Air froid	Air froid	Air froid	Air froid
Système démarrage	Lanceur	Lanceur + électrique	Lanceur	Lanceur + électrique
Capacité réservoir essence	15L	15L	4Gal	4Gal
Heures de marche en continu	10	10	10	10
Poids gros/net	43/41.5 kg	47/45.5 kg	94.6/91.3 lb	103.4/100.1 lb

Modèle INGCO	GE30005-5	GE30005E-5	GE30005-6	GE30005S
Tension nominale (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Fréquence nominale (Hz)	60	60	50	50
Phase	Mono	Mono	Mono	Mono
Puissance max. AC (KVA)	3.0	3.0	2.8	2.8
Tension max. (KVA)	2.8	2.8	2.5	2.5
Courant max. AC (A)	13.6	13.6	12.7	12.7
Courant tension AC (A)	12.7	12.7	11.3	11.3
Régulation puissance	AVR	AVR	AVR	AVR
Puissance moteur max. (HP)	7.0	7.0	7.0	7.0

Déplacement (ml)	210	210	210	210
Système refroidissement	Air froid	Air froid	Air froid	Air froid
Système démarrage	Lanceur	Lanceur + électrique	Lanceur	Lanceur
Capacité réservoir essence	15L	15L	15L	15L
Heures de marche en continu	10	10	10	10
Poids gros/net	43/41.5 kg	47/45.5 kg	43/41.5 kg	43/41.5 kg

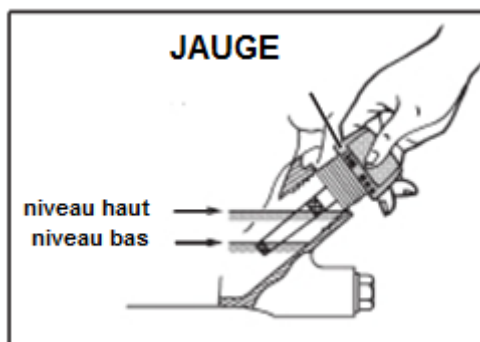
DESCRIPTIONS



- 1 – Réservoir essence
- 2 – Robinet essence
- 3 – Couvercle filtre air
- 4 – Levier étrangleur
- 5 – Bouton marche/arrêt
- 6 – Bouchon filtre huile
- 7 – Poignée démarrage
- 8 - Prise
- 9 - Voltmètre
- 10 – Disjoncteur AC
- 11 – Clef de bougie d'allumage

PRE-REGLAGES

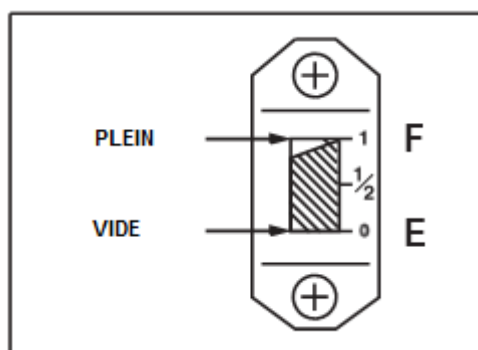
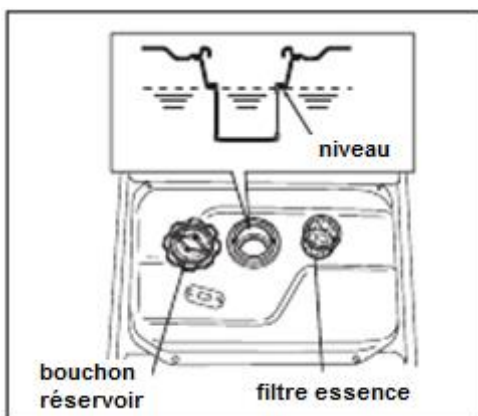
- Vérifier l'huile moteur



mono grade								
Multigrade								
Temperature ambiante	-10	0	0	10	10	0	40°	
	-4	4		10	68	86	104°	

Huile moteur recommandée : 4 temps ou de grade supérieur

- Vérifier le niveau d'essence à l'aide de la jauge essence tel qu'indiqué sur les schémas ci-dessous



- Vérifier les composants tels qu'indiqué sur les schémas ci-dessous

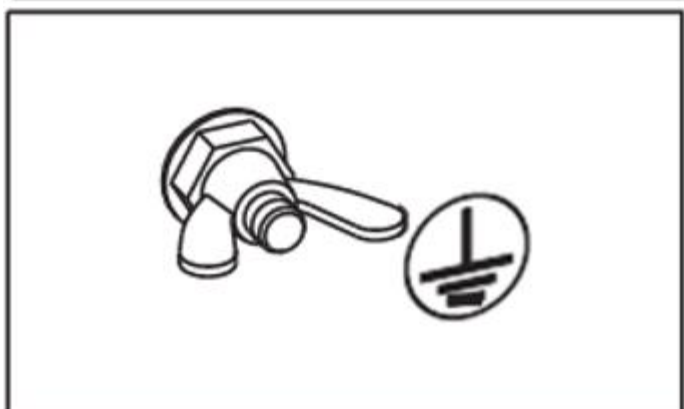
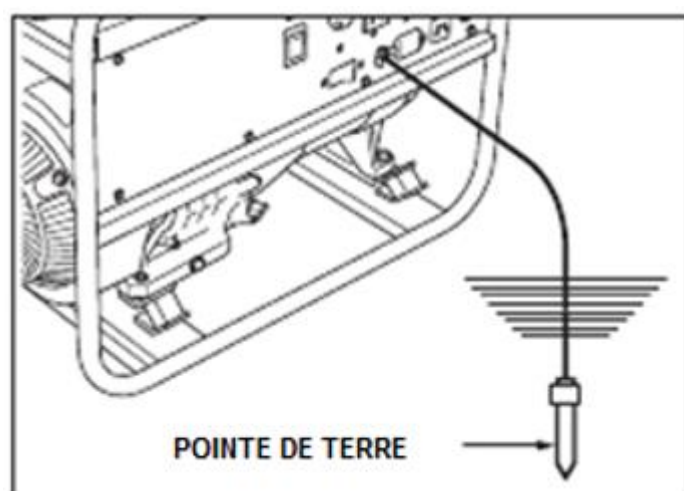
- . Fuite d'huile
- . Serrage des écrous

- Batterie recommandée :

- . Batterie au plomb 12V, 7AH ou plus
- . Taille (mm) : moins de 190(L) x 90 » l) x 175(H)

- Mis à la terre :

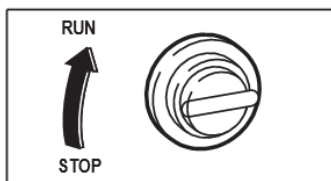
- . Connecter la broche à la terre
- . Connecter au terminal de terre, si l'appareil n'est pas branché



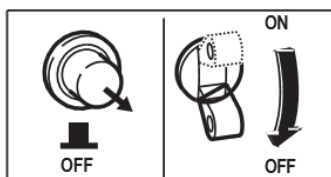
MODE OPERATOIRE

- Démarrage

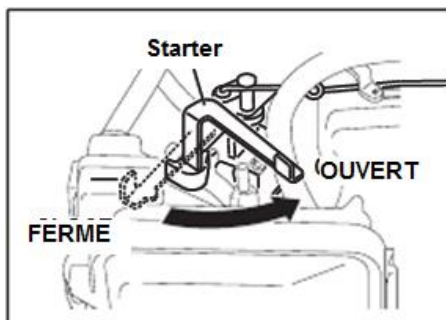
Positionner sur « RUN »



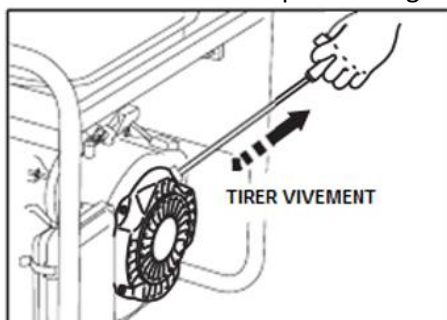
Mettre le disjoncteur sur « OFF »



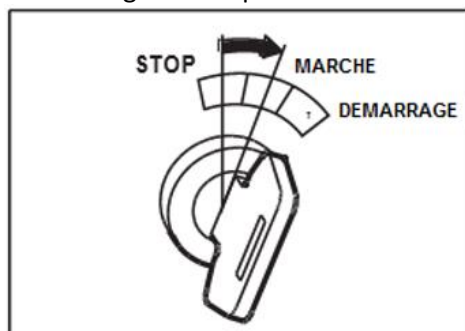
Ouvrir le levier



Tirer doucement la corde du lanceur/démarrateur jusqu'à sentir un pont de compression.
Remettre la corde à son point d'origine et tirer vivement pour démarrer.

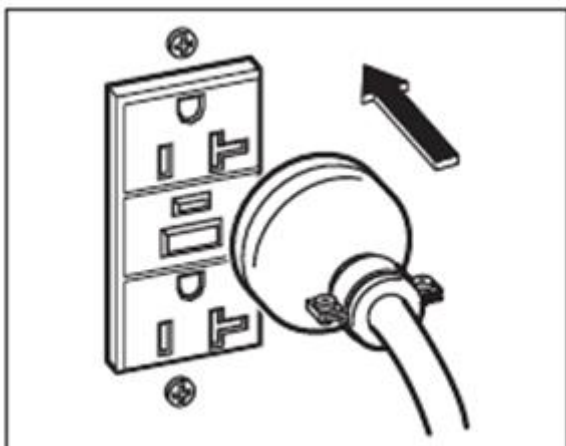


Démarrage électrique avec la clef



- Utiliser puissance électrique

. Insérer la prise

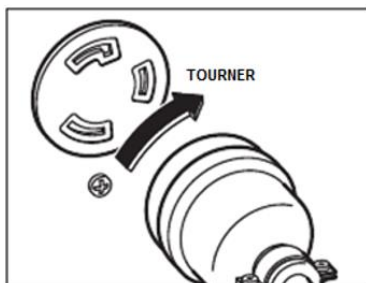


. Vérifier la puissance en fonction du tableau ci-dessous

Style	Ampere	Voltage	Description
	Jusque 20A	110-120V	disjoncteur différentiel de fuite à la terre Receptacle, duplex (REC1)
	Jusque 30A	110-120V	prise de verrouillage (REC3)
	Jusque 30A	110-120V 220-240V	prise de verrouillage (REC4)
	Jusque 16A	220-240V	BS Standard
VDE	Jusque 32A	220-240V	BS323 Standard
	Jusque 16A	220-240V	2P+E type européen

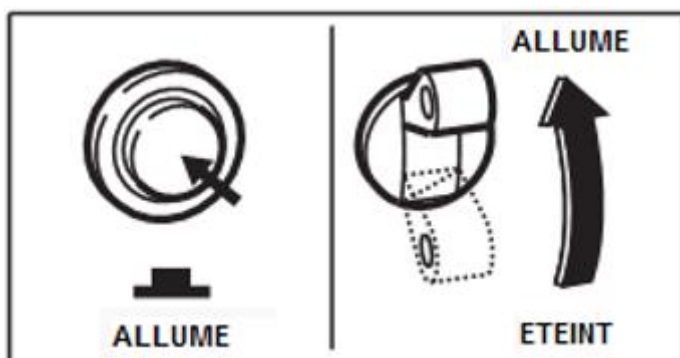
. S'assurer que la puissance totale des appareils électriques n'excède pas la capacité du groupe électrogène.

. Pour déconnecter la prise du groupe, la tourner vers la droite et la retirer.

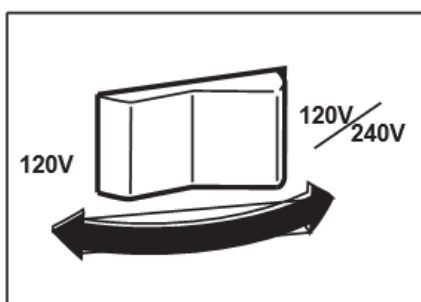


. Mettre le disjoncteur sur position « ON »

. Tourner le levier

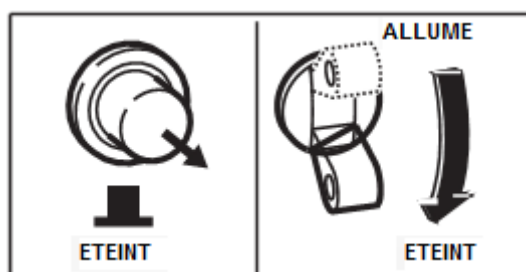


. Sélectionner le voltage

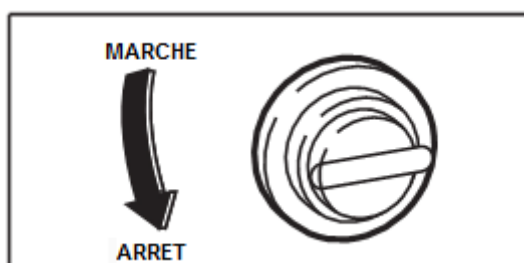


Position interrupteur	Faible puissance	Haute puissance
120V	activation puissance max	N.A
120/240V	activation puissance medium	activation puissance max

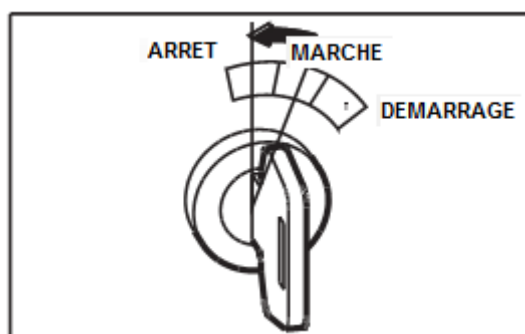
- Arrêt moteur



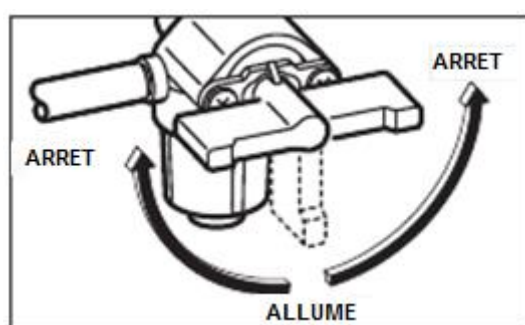
Appuyer sur bouton de démarrage et déconnecter le disjoncteur



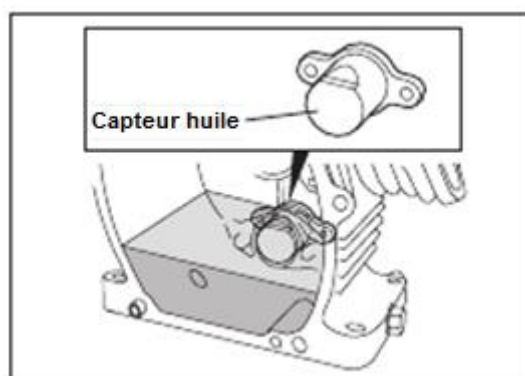
Mettre sur arrêt



Mettre sur arrêt



Capteur niveau huile stoppe automatiquement le moteur en cas de manque d'huile.



PUISSANCE

Pour déterminer la puissance du groupe électrogène dont vous avez besoin, additionner la puissance des appareils électriques que vous voulez faire fonctionner en même temps en vous aidant du tableau ci-dessous.

	Puissance démarrage	Puissance opérationnelle	240V requis
frigoridaire (étoile énergie)	1200	132-192	
Micro-onde			
650 watts	1000	1000	
800 watts	1300	1300	
1000 watts	1500	1500	
Lampes incandescentes	Comme indiqué sur l'ampoule (i.e. 60W)	Comme indiqué sur l'ampoule (i.e. 60W)	
Four			
1/8 Horsepower	500	300	Y
1/6 Horsepower	750	500	Y
1/4 Horsepower	1000	600	Y
1/3 Horsepower	1400	700	Y
1/2 Horsepower	2350	875	Y
Télévision			
Tube type	300	300	
Flat Screen (20")	120	120	
Flat Screen (46")	190	190	
Machine café (4 cup)	600	600	
Lave	540	216	
Friteuse	1500	1500	
Gamme électrique (8")	2100	2100	Y

Application à domicile

	Puissance démarrage	Puissance opérationnelle	240V requis
Élément			
Machine à laver	1200	1200	
Sèche-linge	6750	5400	Y
Radio	50 to 200	50 to 200	
Sump Pump			
1/3 Horsepower	1300	800	Y
1/2 Horsepower	2150	1050	Y
Climatiseur	2200	1500	
Ordinateur			
Laptop	200-250	200-250	
Desktop	600-800	600-800	
Ecran (LCD)	30	30	
Imprimante	400-600	400-600	
Chauffe-eau	4500	4500	Y
Portail	1450	720	
Radiateur	1300	1300	
Ordinateur	200-250	200-250	
Récepteur satellite	250	250	
Radio	50 à 200	50 à 200	
Radio bidirectionnelle			
12A	360W	360W	
23A	840W	840W	
35A	960W	960W	
Ventilateur	120	40	
Lecteur DVD	350	350	
Compresseur			
½ hp	1600	975	
1 hp	4500	1600	
Meuleuse	2500	1400	
Scie circulaire	2300	1400	
Bétonnière			
½ hp	840	840	
1 hp	1080	1080	
2 hp	1560	1560	
3 hp	2400	2400	
Mateau piqueur	1260	1260	
Déboucheur	250	250	

Perçeuse			
3/8 pouces, 4 amps	600	440	
½ pouces, 5.4 amps	900	600	
Tronçonneuse (14" 2	1100	1100	
Perçeuse	900	600	
Nettoyeur HP	3600	1200	
Marteau rotary	1200	1200	
Scie circulaire	4500	1800	
Moteur industriels			
Phase auxiliaire			
1/8 Horsepower	1200	275	
1/4 Horsepower	1700	400	
1/3 Horsepower	1950	450	
1/2 Horsepower	2600	600	
Induction			
1/8 Horsepower	850	275	
¼ Horsepower	1050	400	
1/3 Horsepower	1350	450	
½ Horsepower	1800	600	
¾ Horsepower	2600	850	
1 Horsepower	3000	1000	
1 ½ Horsepower	4200	1600	
2 Horsepower	5100	2000	
3 Horsepower	6800	3000	
4 Horsepower	9800	4800	
Régulateur			
1/8 Horsepower	600	275	
¼ Horsepower	850	400	
1/3 Horsepower	975	450	
½ Horsepower	1300	600	
¾ Horsepower	1900	850	
1 Horsepower	2300	1000	
1-½ Horsepower	3200	1600	
2 Horsepower	3900	2000	
3 Horsepower	5200	3000	
4 Horsepower	7500	4800	
Ventilateur industriel			
1/4 Horsepower	1200	650	

Matériel Agricole

	Puissance démarrage	Puissance opérationnelle
Ventilateur électrique (25 miles)	250	250
Refroidisseur lait	1800	1100
Shaker	2300	1000
Chauffage portable		
50,000 BTU	600	250
90,000 BTU	725	1100
150,000 BTU	1000	1000
Chargeur batteries		
15 amps	380	380
60 amps avec 250 amps boost	1500/5750	1500/5750

Chute de tension sur les rallonges électriques

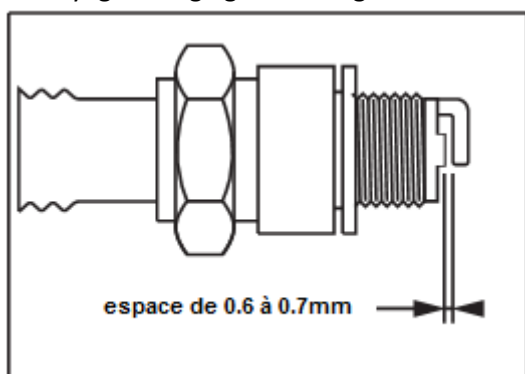
Nominal cross section	A.W.G.	Allowable current	No.of strands / strands dia.	Resistance	Current Amp.							Voltagedrop
mm ²	No.	A	No./mm	Ω/100m	1A	3A	5A	8A	10A	12A	15A	
0.75	18	7	30/0.18	2.477	2.5V	8V	12.5V	—	—	—	—	
1.27	16	12	50/0.16	1.486	1.5V	5V	7.5V	12V	15V	18V	—	
2.0	14	17	37/0.26	0.952	1V	3V	5V	8V	10V	12V	15V	
3.5	12 to 10	23	45/0.32	0.517	—	1.5V	2.5V	4V	5V	6.5V	7.5V	
5.5	10 to 8	35	70/0.32	0.332	—	1V	2V	2.5V	3.5V	4V	5V	

MAINTENANCE

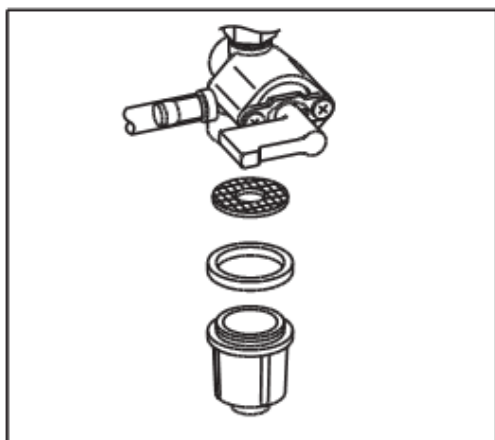
Inspecter régulièrement les 4 points indiqués ci-dessous



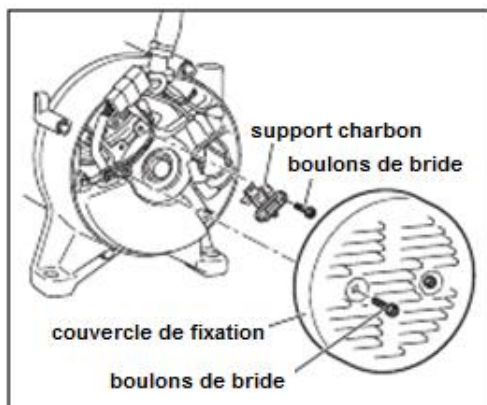
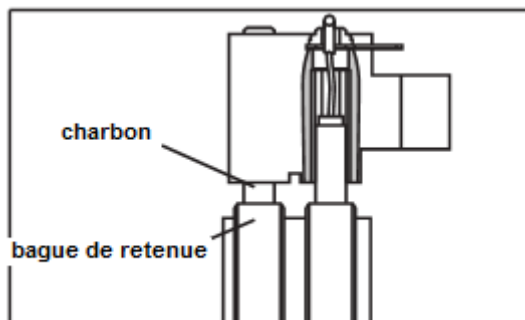
Nettoyage et réglage des bougies



Nettoyage du filtre essence



Vérification des charbons



Le charbon doit être lisse et dans le cas contraire il doit être lissé avec du papier abrasif.

La longueur du charbon doit être de 5 à 11mm, dans le cas contraire il faut le remplacer.

