






3.2) Fonctionnement

- Prendre la poignée de commande (10) et presser le bouton de mise en marche . De cette manière, on active le moteur du groupe qui met l'huile en pression et alimente la tête hydraulique qui lui est reliée.
- La pression de service atteinte, le groupe s'arrête automatiquement grâce au déclenchement du pressostat, et la pression est maintenue. L'arrêt automatique permet de limiter la consommation d'énergie de la batterie.
En relâchant le bouton de mise en marche  avant que la pression nominale de service n'ait été atteinte, le groupe s'arrêtera et maintiendra la pression de l'huile stable à la valeur atteinte à cet instant. Pour achever le cycle de travail, il faudra appuyer à nouveau et maintenir pressé le bouton de mise en marche.
- Lorsqu'on appuie sur le bouton de décompression , la phase de "RETOUR HUILE" commence ; le piston de la tête hydraulique connectée retourne vers la position primitive et donc l'huile retourne dans le réservoir du groupe. En relâchant le bouton de décompression  à n'importe quel moment, on interrompt la phase de "RETOUR HUILE" du groupe ; le piston de la tête hydraulique s'arrêtera dans la position qu'il a atteint à cet instant.

NOTA: en cas de besoin, appuyer à fond sur le bouton mécanique de décompression (05) placé sur le côté du groupe pour obtenir le retour de l'huile dans le réservoir indépendamment de l'état de charge de la batterie.

 **NE PAS MONTER EN PRESSION SI LA POMPE N'EST PAS CONNECTÉE AU FLEXIBLE ET À LA TÊTE, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE RACCORD RAPIDE (09) DE LA POMPE ET PROVOQUER UNE FUITE D'HUILE.**

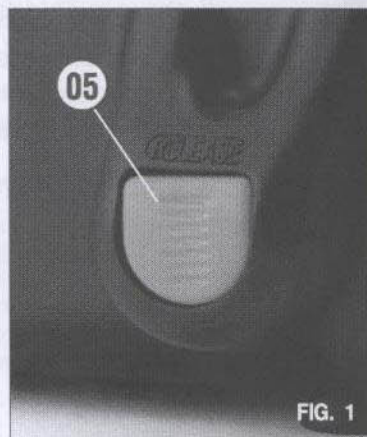

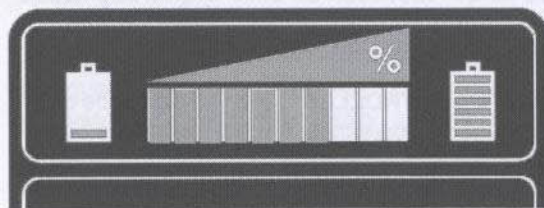


FIG. 1

3.3) Autonomie de la batterie

Au moment de l'introduction de la batterie dans le groupe ou au moment de relâcher le bouton de mise en marche , le niveau de charge de la batterie s'affiche automatiquement pendant 5 secondes sur l'indicateur de charge (06), ce qui permet de connaître immédiatement l'autonomie qui reste:



06


- 10 led allumées: autonomie maximale
- 5 led allumées: autonomie au 50 %
- 1 led allumée: autonomie minimale

3.4) Alimentation à partir d'une source extérieure (Voir Fig. 6)

Le groupe peut être alimenté par une source extérieure (24 V dc - 30A mini) raccordée au connecteur (08) (voir fig. 6).

En utilisant les câbles type ESC... (voir page 39) fournis en option, procéder de la façon suivante:

- **Vérifier que la tension d'alimentation est 24 Volt dc.**
- Connecter le câble ESC.. à la source extérieure; dans le cas du câble avec les pinces d'alimentation respecter la polarité: rouge (+), noire (-).
Dans le cas d'une inversion de la polarité dans la connexion, l'outil ne subira pas de dommages mais il continuera à fonctionner au moyen de la batterie interne (11); pour obtenir le fonctionnement correct, il suffira d'inverser les pinces à la source.
- Enlever le capuchon "24V DC" et connecter l'autre côté du câble avec le connecteur (08) du groupe; serrer le connecteur (91) en tournant la virole dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à son blocage.
- Une fois le travail terminé, déconnecter le câble et remettre le capuchon de protection.

 **PENDANT L'ALIMENTATION À PARTIR D'UNE SOURCE EXTÉRIEURE, NE JAMAIS COURT-CIRCUITER LES CONTACTS METALLIQUES À L'INTÉRIEUR DE L'ESPACE DE LA BATTERIE; NOUS CONSEILLONS DONC DE LAISSER LA BATTERIE (11) DANS SON LOGEMENT, ELLE FOURNIRA DE L'ÉNERGIE PARALLÈLEMENT À LA SOURCE EXTÉRIEURE.**

3.5) Utilisation du chargeur de batterie

Suivre attentivement les instructions indiquées sur le manuel du chargeur.


Le temps de charge de la batterie est environ 60 minutes.

3.6) Informations de caractère général sur l'utilisation des batteries

Pour obtenir la durée maximale de service de la batterie, nous vous conseillons d'observer les règles suivantes:

- Utiliser la batterie jusqu'au moment où l'affichage automatique de l'énergie restante affiche 1-2 led rouges (voir § 3.3); cela correspond à une situation de décharge presque complète sans toutefois compromettre leur durée.
- Recharger la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée
- Faire particulièrement attention aux 2-3 premières recharges quand la batterie est neuve, pour assurer le maximum de sa capacité disponible.
- Au moment de son extraction du groupe, si la batterie montre un échauffement modéré, attendre le refroidissement avant de la recharger.
- Recharger la batterie à une température ambiante comprise entre 10°C et 40°C (50°F - 104°F).
- Ne jamais recharger une batterie complètement chargée.

3.7) Rangement

- Après l'utilisation, **vérifier à ce que le circuit hydraulique ne soit plus sous pression**, en pressant le bouton de décompression  et s'assurer que le piston de la tête soit complètement rétracté.
- Débrancher la poignée de commande, le flexible et les ranger dans la sacoche.