

FEIDER

MACHINES

INSTRUCTIONS ORIGINALES

PERCEUSE PERCUSSION

FP710









LIRE LE MANUEL D'INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'OUTIL

BUILDER SAS
32, rue Aristide Bergès - ZI 31270 Cugnaux – France
MADE IN PRC



SYMBOLES

	Lire le manuel d'instructions
	En conformité avec les standards et directives européennes
	Protection de classe II – Double isolation
	Porter une protection auditive
	Symbole d'avertissement
	Porter une protection auditive

1. APPLICATION

Cet outil électrique est conçu pour percer le bois, le métal, les plastiques et la maçonnerie. Il n'est pas conçu pour un usage professionnel.

2. Avertissements de sécurité généraux pour l'outil



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement. Le terme *outil* dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1) Sécurité de la zone de travail

- Conserv**er la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les

fumées.

- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.*
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*
- c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.*
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
- e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*
- f) **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.*
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.*
- c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.*
- e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.*
- f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.*
- h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*

4) Utilisation et entretien de l'outil

- a) **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** *L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** *Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est*

dangereux et il faut le réparer.

- c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*
- d) **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
- e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.*
- f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.*
- h) **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*

5) Maintenance et entretien

- a) **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.*
- b) **Pour les outils à utiliser en combinaison avec un transformateur d'isolement.** *Avertissement de ne jamais utiliser l'outil sans le transformateur livré avec l'outil ou du type spécifié dans ces instructions*

Avertissements de sécurité pour les perceuses

1) Instructions de sécurité pour toutes les opérations

- **Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, au cours des opérations pendant lesquelles l'accessoire de coupe peut être en contact avec un câblage caché ou avec son propre cordon.** *Un accessoire de coupe en contact avec un fil "sous tension" peut "mettre sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*
- ### **2) Instructions de sécurité pour l'utilisation de forets longs**
- **Ne jamais utiliser à une vitesse supérieure à la vitesse assignée maximale du foret.** *À des vitesses supérieures, le foret est susceptible de se plier s'il peut tourner librement sans être en contact avec la pièce à usiner, ce qui provoque des blessures.*
 - **Toujours commencer à percer à faible vitesse et en mettant l'embout du foret en contact avec la pièce à usiner.** *À des vitesses supérieures, le foret est susceptible de se plier s'il peut tourner librement sans être en contact avec la pièce à usiner, ce qui provoque des blessures.*
 - **Appliquer une pression uniquement sur le foret et ne pas appliquer de pression excessive.** *Les forets peuvent se plier, ce qui peut provoquer leur casse ou une perte de contrôle, et donc des blessures.*
 - **Porter des protecteurs d'oreille lors de l'utilisation de la perceuse à percussion.** *L'exposition au bruit peut provoquer une perte d'audition.*
 - **Utiliser la ou les poignées auxiliaires, si fournies avec l'outil.** *La perte de contrôle peut provoquer des blessures.*

3、 INSTRUCTIONS SPECIFIQUES DE SECURITE

Utilisez toujours la poignée auxiliaire pour un contrôle maximal.
Sécurisez le matériau à percer. Ne le tenez jamais dans la main ou entre les jambes. Un support instable peut provoquer un manque de contrôle et des blessures.
Ne touchez pas le foret après l'opération. Il pourrait faire très chaud.
Gardez vos mains éloignées de la pièce à travailler.

4、 DESCRIPTION



1. Mandrin
2. Jauge de profondeur
3. Interrupteur marche / arrêt
4. Bouton de verrouillage
5. Molette de contrôle de vitesse
6. Levier avant / arrière
7. Poignée auxiliaire
8. Interrupteur Impact / Perceuse

5、 CONTENU



AVERTISSEMENT Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets! Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique! Il y a un risque d'étouffement!

- 1 perceuse
- 1 manuel d'instruction
- 1 Poignée auxiliaire
- 1 Butée de profondeur



Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez contacter votre revendeur.

- Retirez tous les matériaux d'emballage.
- Retirez les emballages restants et les inserts d'emballage (le cas échéant).
- Vérifiez que le contenu du paquet est complet.
- Vérifiez que l'appareil, le cordon d'alimentation, la fiche d'alimentation et tous les accessoires ne sont pas endommagés pendant le transport.
- Conservez les matériaux d'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie. Ensuite, apportez-le à votre système local d'élimination des déchets.

6、 ASSEMBLAGE



Débranchez le cordon d'alimentation avant d'effectuer tout réglage ou entretien.

6.1 Insertion d'un foret

- Ouvrez le mandrin (1).
- Insérez le foret ou peu dans le mandrin.
- Serrez fermement le mandrin.

Vérifiez si le foret est au centre du mandrin.

6.2 Poignée auxiliaire

- La poignée auxiliaire (7) fournira un contrôle et un support supplémentaires pour la perceuse.
- Faites glisser le support de la poignée latérale sur le mandrin de la machine. Tournez la poignée latérale dans la position requise et serrez-la fermement

6.3 Jauge de profondeur

- La jauge de profondeur sert à limiter la profondeur de forage maximale.
- Desserrez la poignée auxiliaire (7).
- Insérez la jauge de profondeur (2) dans le trou du support de la poignée latérale.
- Réglez la jauge de profondeur (2) à la profondeur de perçage requise.
- Serrez fermement la poignée latérale.

7、 OPERATION

7.1 Sélection du mode opératoire

Sélectionnez le mode de fonctionnement requis avant utilisation (perçage ou perçage à percussion).

- Pour percer dans le bois, le métal, les plastiques et de la pierre, poussez l'interrupteur Impact / Foret (8) en position de forage.
- Pour percer dans le béton ou la pierre dure, poussez l'interrupteur Impact / Foret (8) en position d'impact.

7.2 Levier avant / arrière

- Pour sélectionner la position avant (rotation à droite), poussez le levier avant / arrière vers la droite (R).
- Pour sélectionner la position inversée (rotation à gauche), poussez le levier avant / arrière à gauche (L)

7.3 Vitesse variable

Cet outil possède un cadran de contrôle de vitesse (5) qui offre une vitesse supérieure en tournant sur la position «+» et une vitesse inférieure en tournant sur la position «-».

7.4 Interrupteur ON/OFF

Connectez l'outil à l'alimentation.

Pour démarrer la machine, vous appuyez sur l'interrupteur ON / OFF (3).

Pour arrêter la machine, relâchez l'interrupteur ON / OFF.

7.5 Mode continu

Pour passer la machine en mode continu, maintenez l'interrupteur marche / arrêt enfoncé tout en appuyant sur le bouton de verrouillage (4). Relâchez ensuite le bouton marche / arrêt.

Pour désactiver le mode continu, appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche / arrêt.



Ne déposez jamais la machine lorsqu'elle est en mode continu!

8、 ENTRETIEN ET MAINTENANCE



Débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder à tout réglage ou entretien.

8.1 Nettoyage

- Gardez les orifices de ventilation de la machine propres pour éviter une surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le boîtier de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Gardez les orifices de ventilation exempts de poussière et de saleté.
- Si la saleté ne s'enlève pas, utilisez un chiffon doux imprégné d'eau savonneuse.
- N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'eau ammoniacale, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

8.2 Remplacement des balais de charbon

- Retirez et vérifiez les balais de charbon régulièrement.
- Remplacez-les lorsqu'ils sont usés jusqu'à la limite.
- Laissez les balais de charbon propres et libres de glisser dans les supports.
- Si les balais de charbon doivent être remplacés, faites-le faire par un réparateur qualifié (remplacez toujours les deux balais en même temps).

Lubrification

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'unité dans des conditions de fonctionnement normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est requise.

Les dysfonctionnements sont souvent dus à des causes que les utilisateurs peuvent réparer eux-mêmes. Par conséquent, vérifiez le produit en utilisant cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

8.3 Maintenance

Nos machines ont été conçues pour fonctionner sur une longue période avec un minimum de maintenance. Un fonctionnement satisfaisant en continu dépend de l'entretien de la machine et de son nettoyage régulier.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout risque.

9、 INFORMATIONS TECHNIQUES

Tension/fréquence	230-240V ~ 50Hz
Puissance	710W
Capacité du mandrin	Max. Ø 13mm
Vitesse	0-3000/min

10、 BRUIT ET VIBRATION

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode de test standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre.

La valeur totale de vibration déclarée peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.



L'émission de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électroportatif peut différer de la valeur totale déclarée en fonction du mode d'utilisation de l'outil.



Les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur sont identifiées sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation.

Valeurs d'émission sonore mesurées conformément à la norme correspondante.

Enroulement en cuivre

A vide

- Niveau de pression acoustique $L_{pa} = 81,9$ dB (A) K = 5 dB (A)

- Niveau de puissance acoustique $L_{wa} = 93,4$ dB (A) K = 5 dB (A)

Forage dans le béton:

- Niveau de pression acoustique = 92,9 dB (A) K = 5 dB (A)

- Niveau de puissance acoustique = 103,9 dB (A) K = 5 dB (A)

Enroulement en aluminium

A vide

- Niveau de pression acoustique $L_{pa} = 82$ dB (A) K = 5 dB (A)

- Niveau de puissance acoustique $L_{wa} = 93$ dB (A) K = 5 dB (A)

-

Forage dans le béton:

- Niveau de pression acoustique = 92,4 dB (A) K = 5 dB (A)

- Niveau de puissance acoustique = 103,4 dB (A) K = 5 dB (A)

ATTENTION! Portez des protections auditives lorsque la pression sonore est supérieure à 85 dB (A).

Valeurs de vibration mesurées selon la norme correspondante

Enroulement en cuivre

A vide:

- Poignée principale: 8, 060 m / s² K=1.5 m/s²
- Poignée auxiliaire: 7, 026 m / s² K=1.5 m/s²

Forage dans le béton:

- Poignée principale: 6, 350 m / s² K=1.5 m/s²
- Poignée auxiliaire: 5, 295 m / s² K=1.5 m/s²

Enroulement en aluminium

A vide:

- Poignée principale: 8, 540 m / s² K=1.5 m/s²
- Poignée auxiliaire: 7, 495 m / s² K=1.5 m/s²

Forage dans le béton:

- Poignée principale: 6, 085 m / s² K=1.5 m/s²
- Poignée auxiliaire: 5, 032 m / s² K=1.5 m/s²

11 、 RANGEMENT

- Nettoyez soigneusement la machine et ses accessoires.
- Conservez-le hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit frais et sec, évitez les températures trop élevées et trop basses.
- Protégez-le de toute exposition directe au soleil. Gardez-le dans le noir, si possible.
- Ne le conservez pas dans des sacs en plastique pour éviter l'accumulation d'humidité.

12、 ENVIRONNEMENT



Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

13、 Déclaration CE de conformité

BUILDER SAS

ZI, 32, rue Aristide Bergès – 31270 Cugnaux – France

Déclare que la machine suivante:

PERCEUSE PERCUSSION

FP710

Numéro de série: 20211002224-20211002823

Est en conformité avec la Directive « machine » 2006/42/CE

Est en conformité avec les Directives suivantes:

Directive CEM 2014/30/UE

Directive ROHS (UE) 2015/863 modifiant 2011/65 / UE

Egalement en conformité avec les standards suivants:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-1:2018

EN55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Responsable du dossier technique: M. Olivier Patriarca

Cugnaux, 20/07/2021



Philippe MARIE / PDG

CE

14. GARANTIE



GARANTIE

Le fabricant garantit le produit contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat originelle. La garantie s'applique si le produit est à usage domestique. La garantie ne s'étend pas pour des pannes dues à l'usure et aux dommages normaux.

Le fabricant accepte de remplacer les pièces classées comme défectueuses par le distributeur désigné. Le fabricant n'accepte pas la responsabilité du remplacement de la machine, toute ou partie, et / ou des dommages s'ensuivant.

La garantie ne couvre pas les pannes dues :

- à la maintenance insuffisante.
- au montage, réglage ou opérations anormales du produit.
- aux pièces sujettes à l'usure normale.

La garantie ne s'étend pas :

- aux coûts d'expédition et d'emballage.
- à l'utilisation de l'outil dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu.
- à l'usage et maintenance de la machine de manière non décrite dans le manuel d'utilisateur.

De par notre politique d'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit d'altérer ou de modifier les caractéristiques sans préavis. En conséquence, le produit peut être différent des informations contenues ci-dessus, mais une modification sera entreprise sans préavis si elle est reconnue comme une amélioration de la caractéristique précédente.

LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE.

En commandant des pièces détachées, veuillez indiquer le numéro ou le code de la pièce, vous pouvez trouver cela dans la liste de pièces détachées dans ce manuel. Gardez le reçu d'achat ; sans lui, la garantie est invalide. Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à nous contacter par téléphone ou via notre site internet :

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme.

- Inscrivez-vous ou créez votre compte.
- Indiquez la référence de l'outil.
- Choisissez l'objet de votre demande.
- Expliquez votre problème.
- Joignez ces fichiers : la facture ou le reçu de caisse, la photo de la plaque d'identification (numéro de série), la photo de la pièce dont vous avez besoin (par exemple : broches de la fiche de transformateur qui sont cassées).



15. PANNE PRODUIT

QUE FAIRE SI MA MACHINE TOMBE EN PANNE?

Si vous avez acheté votre produit en magasin :

- a) Videz le réservoir d'essence.
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète (accessoires fournis) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.

Se présenter au magasin avec la machine complète avec le ticket de caisse ou facture.

Si vous avez acheté votre produit sur un site internet :

- a) Videz le réservoir d'essence
- b) Veillez à ce que votre machine soit complète (accessoires fournis) et propre ! Si ce n'est pas le cas le réparateur refusera la machine.
- c) Créez un dossier SAV SWAP-Europe (ticket) sur le site : <https://services.swap-europe.com>
Au moment de faire la demande sur SWAP-Europe, vous devez joindre la facture et la photo de la plaque signalétique.

d) Contactez la station de réparation pour s'assurer de ses disponibilités, avant de déposer la machine.

Se présenter en station de réparation avec la machine complète emballée, accompagnée de la facture d'achat et de la fiche de prise en charge station téléchargeable une fois la demande SAV effectuée sur le site SWAP-Europe

Pour les machines présentant une panne de moteurs constructeurs BRIGGS & STRATTON, HONDA et RATO veuillez vous référer à la notice.

Les réparations seront faites par les motoristes agréés de ces constructeurs, voir leur site :

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Veillez conserver votre emballage d'origine pour permettre les retours SAV ou emballer votre machine avec un carton similaire aux mêmes dimensions.

Pour toute question concernant notre SAV vous pouvez faire une demande sur notre site <https://services.swap-europe.com>

Notre hotline reste à votre écoute au +33 (9) 70 75 30 30.



16. EXCLUSIONS DE GARANTIE

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- La mise en route et les réglages du produit.
- Les dommages consécutifs à une usure normale du produit.
- Les dommages consécutifs à une utilisation non conforme du produit.
- Les dommages résultants d'un montage ou d'une mise en route non conforme au manuel d'utilisation.
- Les pannes liées à la carburation au-delà de 90 jours et à l'encrassement des carburateurs.
- Les actes d'entretiens périodiques et standards.
- Les actes de modification et de démontage qui annulent directement la garantie.
- Les produits dont le marquage original d'authentification (marque, numéro de série) ont été dégradés, altérés ou retirés.
- Le remplacement des consommables.
- L'utilisation des pièces qui ne sont pas d'origine.
- La casse des pièces consécutive à des chocs ou projections.
- Les pannes des accessoires.
- Les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.
- La perte d'éléments et la perte due à un vissage insuffisant.
- Les éléments de coupe et tout dommage lié au desserrage des pièces.
- Une surcharge ou surchauffe.
- Une mauvaise qualité de l'alimentation : tension défectueuse, erreur de voltage, etc.
- Les dommages consécutifs à la privation de jouissance du produit pendant le temps nécessaire aux réparations et plus généralement les frais d'immobilisation du produit.
- Les frais de contre-expertise établis par un tiers suite à un devis par une station de réparation SWAP-Europe
- L'utilisation d'un produit qui présenterait un défaut ou une casse constaté(e) et qui n'aurait pas fait l'objet d'un signalement immédiat et/ou d'une réparation auprès des services de SWAP-Europe.
- Les détériorations liées aux transports et au stockage*.
- Les lanceurs au-delà de 90 jours.
- Huile, essence, graisse.
- Les dommages liés à l'utilisation de carburants ou lubrifiants non conformes.

* Conformément à la législation du transport les détériorations liées aux transports doivent être déclarées aux transporteurs dans les 48 heures maximum après constat par lettre recommandée avec accusé de réception.

Ce document est un complément de votre notice, liste non exhaustive.

Attention : toute commande doit être vérifiée en présence du livreur. En cas de refus de celui-ci vous devez simplement refuser la livraison et notifier votre refus.

Rappel : les réserves n'excluent pas la notification par courrier recommandé A/R dans les 72h.

Information :

Les appareils thermiques doivent être hivernés à chaque saison (service disponible sur le site SWAP-Europe)
Les batteries doivent être chargées avant d'être stockées.