

Traduction de l'original

inventiv



BATTERIE 18V 2AH BATTERIE 18V 4AH BATTERIE 18V 8AH

279495 / INV-BAT20-2AH / 3603742794953

739873 / INV-BAT20-4AH / 3603747398736

739874 / INV-BAT20-8AH / 3603747398743

Notice de montage Conseils d'utilisation et d'entretien



Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit **inventiv**.

Afin qu'il vous apporte entière satisfaction lors de son utilisation et pour optimiser sa durée de vie, nous vous remercions de prendre connaissance de ce manuel avant toute installation, prise en main ou entretien.

Nous vous rappelons que le respect de ces instructions constitue une condition indispensable à toute prise en charge sous garantie.

Retrouvez toutes nos conditions de garantie sur : www.info-inventiv.com

Profitez de tous nos conseils et nos produits sur : www.mr-bricolage.fr









Rencontrez également #mr.bricolage sur nos réseaux :

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS EN LIEU SUR POUR UN USAGE ULTERIEUR

SOMMAIRE

- 1. Symboles et explications**
- 2. Consignes de sécurité spécifiques**
- 3. Présentation du produit / caractéristiques**
- 4. Précautions d'emploi**
- 5. Fin de vie du produit / Recyclage / DEEE**
- 6. Fiche QCE**

1-Symboles et explication

	Lire attentivement les instructions et le manuel d'utilisation
	Le produit respecte les exigences de sécurité et les Directives européennes
	Risques de dommages ou de blessures, en cas du non respect des instructions de ce manuel
	Utiliser à l'intérieur uniquement
	Ne pas exposer la batterie à la pluie, ne pas immerger
	Ne pas se débarrasser des batteries en les jetant dans les cours d'eau
	Ne pas jeter les batteries au feu. Risque d'explosion et de blessures
	Ne pas exposer la batterie à une température dépassant 40°C

2- Consignes de sécurité spécifiques

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE POUR LES BATTERIES LI-ION

IMPORTANT

Veillez respecter les restrictions d'utilisations suivantes et préserver le dispositif de sécurité de l'équipement afin d'éviter toute anomalie de fonctionnement. Veillez également vous conformer aux « Manipulation à proscrire » du manuel d'utilisation de l'équipement.

Le non respect des recommandations suivantes, entraîne de la fumée, une rupture ou un incendie.

1. Démontage et remontage.

« Ne pas démonter, ni remonter la batterie »

La batterie possède une fonction sécurité ainsi qu'un circuit de protection afin d'éviter tout danger. Si ces dispositifs sont gravement endommagés, cela peut provoquer une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie.

2. Court-circuit.

« Ne pas court-circuiter la batterie »

Ne pas relier les bornes + et – à des métaux (tel que du fil de fer). Ne pas porter ni stocker la batterie avec des objets métalliques (tels que du fil de fer, des chaînes, des colliers, ou épingles à cheveux). Ceci mettrait la batterie en court-circuit

3. Utilisation à proximité d'une source de chaleur.

« Ne pas utiliser, ni laisser la batterie à proximité d'un feu, d'un poêle ou d'une source de chaleur (plus de 80°C)

Ceci provoquerait une fonte du séparateur en polymère. En outre, toute utilisation de la batterie sous une source de chaleur (plus de 80°C) est à proscrire, et ceci pour la même raison.

4. Immersion.

« Ne pas immerger la batterie dans l'eau ou l'eau de mer, ni la mouiller »

5. Mise en charge à proximité d'une source de chaleur.

« Ne pas mettre la batterie en charge à proximité d'une source de chaleur ou en plein soleil »

Si le circuit de protection fonctionne sous une forte chaleur ou est endommagé, la batterie est chargée avec un courant (ou tension) anormal et cela entraîne une réaction chimique anormale.

6. Chaleur et conditions de mise en charge.

« Utiliser le chargeur spécifié et respecter les conditions de mise en charge »

Si la batterie est mise en charge selon des conditions non spécifiées (température élevée, supérieure à celle indiquée, avec une tension ou un courant d'une très haute intensité, supérieure à celle recommandée, ou avec un chargeur modifié), cela peut dans certains cas, la surcharger ou entraîner une réaction chimique anormale dans les cellules.

7. Perforation

« Ne pas enfoncer de clou dans la batterie, ni la frapper avec un marteau, ni la piétiner. » La batterie pourrait ainsi être endommagée ou déformée et elle se mettrait en court-circuit.

8.Choc.

« Ne pas occasionner de choc sur la batterie, ni à jeter »

Tout choc, impact ou chute importante causés à la batterie peut entraîner son dysfonctionnement.

Si le circuit de protection inclus dans la batterie est endommagé, celle-ci est chargée avec un courant ou une tension anormale et une réaction chimique anormale se produit.

9. Déformation

« Ne pas utiliser de batterie portant des marques visibles de dégradations ou de déformation ».

10. Soudure.

« N'effectuez aucune soudure directe sur la batterie ».

11. Mise en charge inverse et décharge excessive.

« Ne pas inverser la charge, ni décharger la batterie de manière excessive »

Si la batterie est mise en charge de manière inversée, une réaction chimique anormale se produit. Dans certains cas, un courant inhabituel de très forte intensité circule lors de la décharge.

12. Utilisation inverse des bornes de polarité

« Ne pas effectuer de mise en charge inversée, ni de connexion inversée ».

La batterie possède des bornes de polarité. Si la batterie est reliée au chargeur aux bornes de polarité opposées cela provoque une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie.

La mise en charge de la batterie ne doit être effectuée qu'à l'aide du chargeur fourni avec la visseuse.

13. Relier la batterie à une prise de courant

« Ne pas relier la batterie à une prise électrique, ni à une prise allume-cigare ».

14. Utilisation inappropriée pour un équipement non spécifié.

« Ne pas utiliser la batterie pour un équipement non spécifié ».

Si la batterie est utilisée pour un équipement non spécifié, cela altère ses performances et son cycle de charge.

15. Fuite.

« Ne pas toucher à mains nues une batterie qui fuit ».

Si le liquide électrolytique atteint les yeux, les laver immédiatement à l'eau douce sans les frotter, pendant au moins 10 minutes. Puis consulter un médecin dès que possible. Ne pas soigner des yeux irrités peut provoquer des troubles de la vue.

MISE EN GARDE

1. Utilisation mixte.

« Ne pas mélanger les batteries au lithium ionique avec d'autres types de batteries ».

Ne pas utiliser de batterie au lithium ionique avec des batteries primaires ou secondaires dont la puissance ou la conception est différente, et ceci afin d'éviter que la batterie se décharge ou se charge de manière excessive durant l'utilisation. Cela peut également entraîner une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie à cause de la réaction chimique anormale dans les cellules.

2. Ingestion

« Tenir la batterie hors de portée des enfants ».

Tenir la petite batterie hors de portée des enfants afin d'éviter tout problème d'ingestion. En cas d'ingestion de la batterie, consulter immédiatement un médecin.

3. Temps de charge

« Ne pas poursuivre la mise en charge au-delà de la durée spécifiée »

Si la batterie n'est pas complètement chargée à la fin du temps indiqué, arrêter la mise en charge. Il y a un risque que la batterie se consume, dégage de la fumée, se rompe ou s'enflamme.

4. Stockage

« Ne pas stocker dans un micro-ondes ou un container haute pression ».

Conserver les batteries dans un endroit sec, frais et aéré.

5. Fuite.

« Ne pas utiliser une batterie qui fuit à proximité d'un feu ».

Si un liquide s'écoule de la batterie (ou si elle dégage une mauvaise odeur), ne pas l'utiliser et l'éloigner immédiatement de tout objet inflammable. En cas de non-respect de ces précautions,

le liquide électrolytique qui s'échappe de la batterie atteindra le feu et provoquera une émanation de fumée, un incendie ou une rupture de celle-ci.

6. Rouille, modification de la couleur et déformation.

« Ne pas utiliser une batterie à l'aspect anormal »

Dans le cas où la batterie dégage une mauvaise odeur, se consume, change de couleur ou se déforme lors de l'utilisation (y compris lors de la mise en charge et du stockage), l'éloigner de l'équipement ou du chargeur et ne pas l'utiliser. Utiliser une batterie à l'aspect anormal peut provoquer une combustion, une fumée, une rupture ou un incendie.

ATTENTION

1. Utilisation en plein soleil : Ne pas utiliser ou laisser la batterie en plein soleil (ni dans une voiture en plein soleil). La batterie peut dégager de la fumée, chauffer ou s'enflammer. Cela peut également altérer les caractéristiques ou le temps de charge de la batterie.

2. Utilisation en plein soleil : Ne pas utiliser ou laisser la batterie en plein soleil (ni dans une voiture en plein soleil). La batterie peut dégager de la fumée, chauffer ou s'enflammer. Cela peut également altérer les caractéristiques ou le temps de charge de la batterie.

3. Electricité statique : La batterie possède un circuit de protection afin d'éviter tout danger. Ne pas l'utiliser à proximité d'une source d'électricité statique (plus de 100V) qui peut endommager le circuit de protection.

4. Température de mise en charge : La mise en charge doit s'effectuer à une température spécifiée comprise entre 4°C et 40°C. Ne pas mettre la batterie en charge au-delà des températures recommandées. La mise en charge au-delà de ses températures recommandées peut provoquer une combustion ou de sérieux dégâts sur la batterie. Cela peut également entraîner la détérioration des caractéristiques et du cycle de charge de la batterie.

5. Manuel d'utilisation. Veuillez lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser la batterie.

6. Première utilisation : Si, à la première utilisation, la batterie présente des traces de rouille, dégage une mauvaise odeur ou présente toute anomalie, ne pas utiliser l'équipement et le rapporter au magasin qui vous l'a fourni.

7. Tenir la batterie hors de portée des enfants. Tenir la batterie hors de portée des jeunes enfants. Lors de l'utilisation de la batterie veiller à ce que le chargeur et l'équipement soient également hors de leur portée.

3- Présentation du produit / caractéristiques

Ref	279495 INV-BAT20-2AH ABP 1820 HD1	739873 INV-BAT20-4AH ABP 1840 HD	789874 INV-BAT20-8AH ABP 1880 SD
Type	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Tension	18V ₋₋₋	18V ₋₋₋	18V ₋₋₋
Capacité	2.0 Ah	4.0 Ah	8 Ah
Poids	0,4 Kg	0,7 Kg	1 Kg
Chargeur compatible ref :	739693 739346 279496	739693 739346 279496	739693 739346 279496

4- Précautions d'emploi

a- Charge de la batterie

La batterie doit être chargée avant la première utilisation et chaque fois qu'elle n'apporte plus assez de puissance pour les travaux réalisés sans peine auparavant.

La batterie peut chauffer pendant la charge. Ce phénomène est normal et n'indique pas un problème. Pour charger la batterie, insérez-la dans le chargeur (non fourni). Il n'y a qu'un moyen d'insérer la batterie dans le chargeur. Ne forcez pas. Assurez-vous que la batterie est complètement enclenchée dans le chargeur.

Branchez le chargeur et mettez le sous tension.

Le témoin de charge clignote vert en continu

La charge est terminée quand le témoin de charge reste allumé en vert de façon fixe.

Le chargeur et la batterie peuvent rester connectés en permanence avec le voyant allumé. Le voyant peut se mettre à clignoter en vert (charge) si le chargeur détecte qu'il faut compléter la charge de la batterie.

Chargez les batteries déchargées dans un délai d'une semaine. La durée de vie est considérablement diminuée si elle est stockée déchargée.

b- Entretien (nettoyage, ...)

- En cas de stockage plus long (par exemple hivernage), retirez l'accumulateur de l'appareil.

- Stockez l'accumulateur seulement partiellement chargé. En cas de stockage plus long, l'état de chargement devrait être de 40-60%

- Pendant une phase de stockage plus longue, vérifiez tous les 3 mois l'état de chargement de l'accumulateur et en cas de besoin, chargez-le.

- Stocker l'accumulateur entre 10°C et 25°C. Pendant le stockage, évitez froid ou chaleur extrêmes pour que l'accumulateur ne perde pas ses capacités



- Nettoyez régulièrement les fentes d'aération à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.

- N'utilisez pas de détergents abrasifs ou à base de solvants.

- **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.**

Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

5- Fin de vie du produit / Recyclage / DEEE

 <p>Li-Ion</p>	<p>Afin de préserver les ressources naturelles, recyclez la batterie ou mettez-la au rebut d'une manière appropriée. Cette batterie contient des cellules au Li-Ion. Contactez l'organisme local de gestion des déchets pour obtenir des informations concernant les possibilités existantes de mise au rebut et/ou de recuis retirez la batterie du boîtier de l'outil, recouvrez les contacts de la batterie avec du ruban adhésif pour prévenir des courts-circuits et des décharges. N'essayez jamais d'ouvrir ou de retirer l'un de ses composants.</p>
 <p>■</p>	<p>Ce symbole indique que MB LOG participe à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE 2012/19/CE. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.</p>

6- Fiche QCE

Présence de terres rares : Non concerné

Présence de métaux précieux : Non concerné

Traçabilité Série de Fabrication : XX/2023

inventiv
SERVICE CONSOMMATEURS
1, rue Montaigne
45380 La Chapelle St Mesmin - France
09 70 82 04 12
Prix d'un appel local non surtaxé
contact@info-inventiv.com



Cette notice est à conserver le temps de la vie du produit.
Merci de la jeter suivant la consigne de tri ci-dessus.

Fabriqué en R.P.C. pour MB LOG – 1 Rue Montaigne – 45380 LA CHAPELLE
SAINT MESMIN - France

ORIGINAL INSTRUCTIONS

inventiv



BATTERY PACK 18V 2AH
BATTERY PACK 18V 4AH
BATTERY PACK 18V 8AH

279495 / INV-BAT20-2AH / 3603742794953
739873 / INV-BAT20-4AH / 3603747398736
739874 / INV-BAT20-8AH / 3603747398743

Installation instructions Use and maintenance advices



Dear Client,




Thank you for purchasing this product **inventiv**

In order for it to bring you complete satisfaction during its use and to optimize its lifespan, we thank you for reading this manual before any installation, handling or maintenance.

We remind you that compliance with these instructions is an essential condition for any warranty coverage.

Find all our warranty conditions on : www.info-inventiv.com

Take advantage of all our advices and our products on : www.mr-bricolage.fr









Let's follow #mr.bricolage on our networks :   

SAFETY AND OPERATING MANUAL

SUMMARY

- 1- **Symbols and explanation**
- 2- **General safety instructions**
- 3- **Presentation of the product / characteristics**
- 4- **Precautions for use**
- 5- **Recycling / WEEE**
- 6- **QCE sheet**

1- Symbols and explanation

	Read instructions and user manual carefully
	The product complies with safety requirements and European Directives
	Risk of damage or injury if the instructions in this manual are not followed
	Use indoors only
	Do not expose the battery to rain, do not submerge
	Do not dispose of batteries by throwing them into waterways
	Do not dispose of or incinerate batteries
	Do not expose batteries to extreme temperatures ($\geq 40^{\circ}$)

2- General safety instructions

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LI-ION BATTERIES

IMPORTANT

Please observe the following operating restrictions and maintain the safety feature of the equipment to prevent malfunction. Please also observe the “Do Not Handle” section of the equipment’s user manual.

Failure to comply with the following recommendations will result in smoke, rupture or fire.

1. Disassembly and reassembly.

“Do not disassemble or reassemble the battery.

The battery has a safety function and a protective circuit to prevent danger. If these devices are severely damaged, it may cause combustion, smoke, rupture or fire.

2. Short-circuit.

“Do not short-circuit the battery.

Do not connect the + and - terminals to metals (such as wire). Do not carry or store the battery with metal objects (such as wire, chains, necklaces, or hairpins). This will short-circuit the battery.

3. Use near a heat source.

“Do not use or leave the battery near a fire, stove or heat source (over 80°C).

This will cause the polymer separator to melt. Also, do not use the battery under a heat source (over 80°C) for the same reason.

4. Immersion.

“Do not immerse the battery in water or seawater, or get it wet.

5. Charging near a heat source.

“Do not charge the battery near a heat source or in direct sunlight.

If the protection circuit is operated under high heat or damaged, the battery is charged with abnormal current (or voltage) and it causes abnormal chemical reaction.

6. Heat and charging conditions.

“Use the specified charger and observe the charging conditions.

If the battery is charged under unspecified conditions (high temperature, higher than the specified temperature, higher than the recommended voltage or current, or with a modified charger), it may in some cases overcharge the battery or cause an abnormal chemical reaction in the cells.

7. Perforation

“Do not drive a nail into the battery, hit it with a hammer or step on it. This could damage or deform the battery and cause it to short circuit.

8.Shock.

“Do not knock the battery or throw it away.

Any shock, impact or heavy drop to the battery may cause it to malfunction.

If the protective circuit in the battery is damaged, the battery will be charged with abnormal current or voltage and abnormal chemical reaction will occur.

9. Deformation

“Do not use a battery with visible damage or deformation.

10. Soldering.

“Do not weld directly to the battery.

11. Reverse charging and excessive discharge.

“Do not reverse charge or excessively discharge the battery”.

If the battery is reverse charged, an abnormal chemical reaction will occur. In some cases, an unusual high current flows during discharge.

ORIGINAL INSTRUCTIONS

12. Reverse use of polarity terminals

"Do not reverse charge or reverse connect.

The battery has polarity terminals. If the battery is connected to the charger with opposite polarity terminals, it will cause combustion, smoke, rupture or fire.

The battery should only be charged using the charger supplied with the screwdriver.

13. Connect the battery to an electrical outlet

"Do not connect the battery to an electrical outlet or cigarette lighter socket.

14. Improper use for unspecified equipment.

"Do not use the battery for unspecified equipment.

If the battery is used for unspecified equipment, it will impair its performance and charge cycle.

15. Leakage.

"Do not touch a leaking battery with your bare hands.

If electrolyte fluid reaches your eyes, immediately wash them with fresh water without rubbing them for at least 10 minutes. Then seek medical attention as soon as possible. Failure to treat irritated eyes may result in visual impairment.

WARNINGS

1. Mixed use.

"Do not mix lithium ion batteries with other types of batteries.

Do not use Lithium Ion batteries with primary or secondary batteries of different power or design to prevent the battery from over-discharging or over-charging during use. This may also cause combustion, smoke, rupture or fire due to the abnormal chemical reaction in the cells.

2. Ingestion

"Keep the battery out of reach of children.

Keep the small battery out of the reach of children to avoid ingestion problems. If the battery is swallowed, seek medical attention immediately.

3. Charging time

"Do not continue charging beyond the specified time.

If the battery is not fully charged at the end of the specified time, stop charging. If the battery is not fully charged at the end of the specified time, stop charging. There is a risk that the battery will burn out, emit smoke, rupture or catch fire.

4. Storage

"Do not store in a microwave or high pressure container.

Store batteries in a dry, cool and ventilated area.

5. Leaking.

"Do not use a leaking battery near a fire.

If liquid leaks from the battery (or if it smells bad), do not use it and move it immediately away from any flammable object. Failure to follow these precautions will result in the electrolyte liquid leaking from the battery reaching the fire and causing smoke, fire or rupture of the battery.

6. Rust, color change and deformation.

"Do not use a battery that looks abnormal.

If the battery smells bad, burns, changes color or deforms during use (including charging and storage), remove it from the equipment or charger and do not use it. Using an abnormal-looking battery may cause it to burn, smoke, rupture or catch fire.

CAUTION

1. Use in direct sunlight: Do not use or leave the battery in direct sunlight (or in a car in direct sunlight). The battery may smoke, heat up or catch fire. It may also affect the battery's characteristics or charging time.

2. Use in direct sunlight: Do not use or leave the battery in direct sunlight (or in a car in direct

ORIGINAL INSTRUCTIONS

sunlight). The battery may smoke, heat up or catch fire. It may also affect the battery's characteristics or charging time.

3. Static electricity: The battery has a protective circuit to avoid danger. Do not use it near a source of static electricity (more than 100V) which may damage the protective circuit.

4. Charging temperature: Charging should be carried out at a specified temperature between 4°C and 40°C. Do not charge the battery above the recommended temperatures. Charging above its recommended temperature may cause combustion or serious damage to the battery. It may also cause deterioration of the battery's characteristics and charge cycle.

5. User's manual. Please read the user manual before using the battery.

6. First time use: If the battery shows rust, bad smell or any other abnormality on the first time use, do not use the equipment and return it to the store where you got it.

7. Keep the battery out of the reach of children. Keep the battery out of the reach of small children. When using the battery, make sure that the charger and the equipment are also out of their reach.

3- Presentation of the product / characteristics

TECHNICAL DATA

Type ABP1820HD1 & ABP1840HD & ABP1880SD (ABP-designation of machinery, representative of battery)

Ref	279495 INV-BAT20-2AH ABP 1820 HD1	739873 INV-BAT20-4AH ABP 1840 HD	789874 INV-BAT20-8AH ABP 1880 SD
Type	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Voltage	18V ₋₋₋	18V ₋₋₋	18V ₋₋₋
Capacity	2.0 Ah	4.0 Ah	8 Ah
Machine weight	0,4 Kg	0,7 Kg	1 Kg
Compatible charger ref :	739693 739346 279496	739693 739346 279496	739693 739346 279496

4- Precautions for use

OPERATING INSTRUCTIONS

Recommendations for optimal handling of the battery

NOTE:

1. Your battery pack is UNCHARGED. To ensure full capacity of the battery, completely charge the battery in the battery charger before using your power tool for the first time.
2. A battery pack will slowly lose its charge when kept out of the charger or left in an unplugged charger for a long time. It may need to be recharged before use.

The Li-Ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The tool no longer rotates. In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot to permit charging. Allow time for the battery to cool down before recharging. The Li-Ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging procedure does not damage the battery.

How to charge the battery

Refer to the instruction manual provided with charger.

⚠ WARNING! Do not continue to press the On/Off Switch after the machine has been automatically switched off. The battery could be over-discharged.

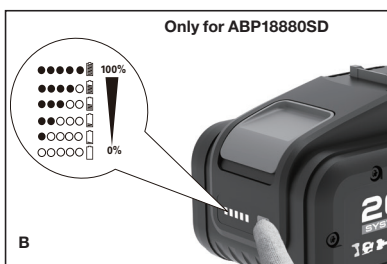
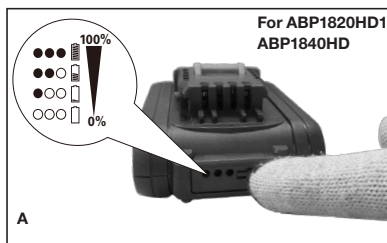
Store the battery only within a temperature range between 0°C and 45°C. As an example, do not leave the battery in the car in summer time.

A significantly reduced working period after charging indicates that the battery is used and must be replaced.

Checking the battery charge condition

(See fig. A, B)

The battery level can be known from the battery indicator light by pressing the button beside the lights.



ORIGINAL INSTRUCTIONS

CARE AND MAINTENANCE

Occasionally clean the venting slots of the battery using a soft, clean and dry brush.

TRANSPORT

The contained Li-Ion batteries are subject to the dangerous goods legislation requirements. Dispatch batteries only when the battery housing is undamaged. Pack up the batteries in such a manner that cannot move around in the packaging.

5- Recycling / WEEE



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

6- QCE sheet

Presence of rare earths : Not concerned

Presence of precious metals : Not concerned

Traceability Manufacturing series : XX/2023

