

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET INFORMATIONS

AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER CE PRODUIT, LISEZ ATTENTIVEMENT TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

Applicabilité

Ces Consignes de sécurité et informations réglementaires s'appliquent aux produits suivants :

- Modems et passerelles câblés Technicolor

Pour utiliser votre équipement en toute



Lorsque vous utilisez ce produit, respectez toujours les précautions de sécurité de base suivantes afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure corporelle :

- Installez toujours le produit comme décrit dans la documentation jointe à votre produit.
- N'utilisez pas ce produit pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
- Évitez d'utiliser ce produit pendant un orage. Un faible risque d'électrocution dû à la foudre existe.

Symboles utilisés

Vous pouvez voir les symboles suivants dans ce document, dans la documentation qui l'accompagne, sur le produit ou sur les accessoires fournis avec :

Signification

	Le symbole a pour but de vous prévenir que la tension non isolée à l'intérieur de ce produit peut être suffisante pour provoquer une décharge électrique. Tout contact avec un élément situé à l'intérieur de ce produit peut dès lors se révéler dangereux.
--	--



TECHNICOLOR
1-5 rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
France
www.technicolor.com



Copyright 2017 Technicolor. Tous droits réservés.
Tous les noms de marque mentionnés sont des marques de service, des marques commerciales ou des marques déposées et appartenent à leurs propriétaires respectifs.
Les spécifications peuvent être l'objet de modifications sans préavis.
DM53-SAF-25-466 v2.0

Signification	Symbole
Le symbole vise à vous alerter de la présence d'instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien (la réparation) dans la documentation utilisateur jointe au produit.	

Le symbole indique que l'appareil est réservé à un usage à l'intérieur uniquement (IEC 60417-5957).	
Le symbole indique qu'il s'agit d'un équipement de classe II à double isolation (IEC 60417-5172). Il ne requiert pas de raccordement à la terre.	

Le symbole indique la présence de courant alternatif (CA).	
Le symbole indique la présence de courant continu (CC).	

Le symbole indique la polarité électrique.	
Le symbole indique la présence d'un fusible.	

Directives

Utilisation du produit

Vous devez installer et utiliser ce produit en respectant strictement les instructions du fabricant, telles que décrites dans la documentation utilisateur jointe au produit. Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, lisez attentivement ce document afin de prendre connaissance des contraintes ou règles spécifiques d'application dans le pays dans lequel vous voulez utiliser ce produit. En cas de doute sur l'installation, l'utilisation ou la sécurité de ce produit, veuillez contacter votre fournisseur. Toute modification apportée à ce produit qui n'est pas expressément approuvée par



SAFETY INSTRUCTIONS AND REGULATORY NOTICES

BEFORE YOU START INSTALLATION OR USE OF THIS PRODUCT, CAREFULLY READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Applicability

These Safety Instructions and Regulatory Notices apply to:

- Technicolor Cable Modems & Gateways

Using equipment safely

When using this product, always follow the basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Always install the product as described in the documentation that is included with your product.
- Do not use this product to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Used symbols

Following symbols may be found in this and accompanying documentation as well as on the product or accompanying accessories:

Symbol	Indication
	This symbol is intended to alert you that uninsulated voltage within this product may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any inside part of this product.
	This symbol is intended to alert you of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the documentation that is included with your product.
	This symbol indicates for indoor use only (IEC 60417-5957).



TECHNICOLOR
1-5 rue Jeanne d'Arc
92130 Issy-les-Moulineaux
France
www.technicolor.com



Copyright 2017 Technicolor. All rights reserved.
All tradenames referenced are service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies. Specifications subject to change without notice.
DM53-SAF-25-466 v2.0

Symbol	Indication
	This symbol indicates Double insulated Class II equipment (IEC 60417-5172). Does not require an earth connection.
	This symbol indicates Alternating Current (AC).
	This symbol indicates Direct Current (DC).
	This symbol indicates Electrical polarity.
	This symbol indicates Fuse.

Directives

Product use

You must install and use this product in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that is included with your product.

Before you start installation or use of this product, carefully read the contents of this document for device specific constraints or rules that may apply in the country where you want to use this product. If you have any doubts about the installation, operation or safety of this product, please contact your supplier.

Any change or modification made to this product that is not expressly approved by Technicolor will result in the loss of product warranty and may void the user's authority to operate this equipment. Technicolor disclaims all responsibility in the event of use that does not comply with the present instructions.

Software and firmware use

The firmware in this equipment is protected by copyright law. You may only use the firmware in the equipment in which it is provided. Any reproduction or distribution of this firmware, or any portion of it, without express written consent from Technicolor is prohibited.



Software described in this document is protected by copyright law and furnished to you under a license agreement. You may only use or copy this software in accordance with the terms of your license agreement.

Open Source Software notification

The software of this product may contain certain open source software modules which are subject to Open Source Software license terms (see <https://opensource.org/osd> for definition). Such Open Source Software components and/or versions may change in the future versions of the software product.

A list of the Open Source Software used or provided as embedded into the current software of the product and their corresponding licenses and version number are, to the extent required by applicable terms, available on Technicolor's website at the following address:

www.technicolor.com/en/hi/minisites/open-source or at another address as Technicolor may provide from time to time.

If and where applicable, depending on the terms of the applicable Open Source Software licenses, the source code of the Open Source Software is available for free upon request.

For avoidance of doubt, Open Source Software is only licensed by the original owner of the Open Source Software under the terms set forth in the designated Open Source License.

Environmental information



Batteries (if applicable)

Batteries contain hazardous substances which pollute the environment. Do not dispose of them with other articles.

Take care to dispose them at special collecting points.

Recycle or dispose of batteries in accordance with the battery manufacturer's instructions and local/national disposal and recycling regulations.

Energy efficiency

Energy savings

The user documentation that is included with your product not only provides useful information on all the features of your product, but also on its energy consumption. We strongly encourage you to carefully read this documentation before putting your equipment in service in order to get the best service it can offer you.

Safety instructions



- **Read these instructions.**
- **Keep these instructions.**
- **Heed all warnings and cautions.**
- **Follow all instructions.**

Climatic conditions

This product:

- Is intended for in-house stationary use; the maximum ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F); the relative humidity must be between 20 and 80 %.
 - Must not be mounted in a location exposed to direct or excessive solar and/or heat radiation.
 - Must not be exposed to heat trap conditions and must not be subjected to water or condensation.
 - Must be installed in a Pollution Degree 2 environment (an environment where there is no pollution or only dry, non-conductive pollution).
- If applicable, batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Ventilation and positioning

This product is intended to be used indoors in a residential or office environment.

- Remove all packaging material before applying power to the product.
- Place and use the product only in positions as described in the user documentation that is included with your product.
- Do not block or cover any ventilation openings; never stand it on soft furnishings or carpets.
- Never push objects through the openings in this product.
- Leave 7 to 10 cm (3 to 4 inches) around the product to ensure that proper ventilation gets to it.
- Do not install the product near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not put anything on it which might spill or drip into it (for example, lighted candles or containers of liquids). Do not expose it to dripping or splashing, rain or moisture. If a liquid enters inside the product, or if the product has been exposed to rain or moisture, unplug it immediately and contact your supplier or customer service.

Cleaning

Unplug this product from the wall socket and disconnect from all other devices before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

Informations relatives à l'environnement

Piles (le cas échéant)
Les piles contiennent des substances dangereuses, qui polluent l'environnement. Ne les mettez pas au rebut avec d'autres articles. Assurez-vous de les déposer dans des points de collecte spéciaux.
Recyclez ou éliminez les piles conformément aux instructions du fabricant des piles et aux réglementations locales/nationales en matière d'élimination et de recyclage.

Efficacité énergétique
La documentation utilisateur fournie avec votre produit contient non seulement des informations utiles sur ses diverses fonctionnalités, mais également sur sa consommation d'énergie. Nous vous recommandons vivement de lire attentivement cette documentation avant de mettre l'appareil en service pour tirer le meilleur parti de ses fonctionnalités.

Consignes de sécurité
• **Lisez ces consignes.**
• **Conservez ces consignes.**
• **Tenez compte de l'ensemble des avertissements et mises en garde.**
• **Respectez toutes les consignes.**

Conditions climatiques
Ce produit :
• Est destiné à un usage fixe à l'intérieur : la température ambiante ne doit dépasser 40 °C (104 °F) ; l'humidité relative doit être comprise entre 20 et 80 %.
• Ne doit pas être monté dans un endroit exposé à des rayons solaires et/ou thermiques directs ou excessifs.
• Ne doit pas être exposé à des conditions d'effets de serre et ne doit pas se trouver en présence d'eau ou de condensation.
• Doit être installé dans un environnement présentant un niveau de pollution de degré 2 (environnement exempt de pollution ou avec une pollution sèche, non conductrice).
Le cas échéant, les piles (bloc pile ou piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, telle que la lumière du soleil, le feu et d'autres conditions similaires.

Ventilation et positionnement
Ce produit est destiné à être utilisé à l'intérieur, dans un environnement résidentiel ou de bureau. Retirez tout le matériel d'emballage avant de brancher le produit.

Technicolor entrainera la perte de la garantie du produit et peut retirer à l'utilisateur le droit d'utiliser l'équipement. Technicolor rejette toute responsabilité en cas d'utilisation de l'appareil non conforme aux présentes instructions.

Utilisation du logiciel et du microprogramme
Le microprogramme de cet appareil est protégé par la législation en matière de copyright. Vous pouvez uniquement utiliser le microprogramme dans l'appareil dans lequel il est fourni. Toute reproduction ou distribution de ce microprogramme sans le consentement écrit de Technicolor est interdite.

Le logiciel décrit dans ce document est protégé par la législation en matière de copyright et vous est fourni dans le cadre d'un contrat de licence. Vous pouvez uniquement utiliser ou copier ce logiciel conformément aux conditions de votre contrat de licence.

Avis concernant les Logiciels Open Source
Le logiciel de ce produit peut contenir certains modules logiciels open source soumis aux conditions de la licence applicable aux Logiciels Open Source (voir la page <https://opensource.org/psd> pour une définition). Ces composants et/ou versions des Logiciels Open Source peuvent changer dans les versions futures du produit logiciel.

Le produit logiciel Open Source utilisés ou intégrés dans le logiciel actuel du produit, ainsi que les licences et numéros de version correspondants sont disponibles, dans la mesure requise par les conditions d'application, sur le site web de Technicolor à l'adresse suivante : www.technicolor.com/en/hi/minisites/open-source ou à une autre adresse que Technicolor pourrait fournir à l'occasion.
Les cas échéant, en fonction des conditions des licences applicables en matière de Logiciels Open Source, le code source du Logiciel Open Source est disponible gratuitement sur demande. Afin d'éviter tout doute, le Logiciel Open Source est uniquement fourni sous licence par son propriétaire original aux conditions prévues dans la licence du Logiciel Open Source concernée.

- If the product has been dropped or damaged in any way.
- There are noticeable signs of overheating.
- If the product exhibits a distinct change in performance.
- If the product is giving off smoke or a burning smell.

Protect the product when moving it

Always disconnect the power source when moving the product or connecting or disconnecting cables.

Interface classifications (upon applicability)

The external interfaces of the product are classified as follows:

- Cable (IN/OUT): TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- Phone, FXS, TNV (Telecommunications Network Voltage) circuit, not subjected to overvoltages (TNV-2)
- MoCA, HPNA, RF: TNV circuit, not subjected to overvoltages (TNV-1)
- All other interface ports (e.g. Ethernet, USB,...), including the low voltage power input from the AC mains power supply: SELV (Safety Extra-Low Voltage) circuits.

Regulatory information

North-America - Canada

Notification of Canadian Radio Frequency interference statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Canada - Radiation exposure statement

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 30 cm (12 inches) between the radiator and your body.

Canada - Industry Canada (IC)

In case this product is equipped with a wireless transceiver, this device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Restricted frequency bands

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 2.4 GHz band, it may

only use channels 1 to 11 (2412 to 2462 MHz) on Canada territory.

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 5 GHz band, it is for indoor use only.

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.

North-America - United States of America

Important safety instructions

- The cable distribution system should be grounded (earthed) in accordance with ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of outer Conductive Shield of a Coaxial Cable.
- Leave 5 to 8 cm (2 to 3 inches) around the product to ensure proper ventilation to it.
- Never push objects through the openings in this product.

Federal Communications Commission (FCC)

radio frequency interference statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- MoCA, HPNA, RF : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-1)
- Tous les autres ports d'interface (par exemple, Ethernet, USB, etc.), y compris l'entrée d'alimentation basse tension depuis l'alimentation secteur : circuits SELV (Safety Extra-Low Voltage).

Informations réglementaires

Pour ces appareils, le blindage du câble doit être mis à la terre le plus près possible du point d'entrée du câble dans le bâtiment.

Pour les produits vendus aux États-Unis et au Canada, ce rappel vise à attirer l'attention de l'installateur du système sur la norme ANSI/NFPA 70, ou le Code électrique national (NEC, National Electrical Code), en particulier sa Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable (ou le Code électrique canadien, Sciences et Développement

Canada - Avis radiation énoncées Cet équipement est conforme avec les limites d'exposition aux radiations IC énoncées pour un environnement contrôlé. Il doit être installé et opéré avec une distance minimale de 30 cm (12 pouces) entre la source de radiation et votre corps.

Canada - Industrie Canada (IC) Si le produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil, il est conforme aux CNR d'industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Bandes de fréquences limitées Si le produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande de 2,4 GHz, il utilise uniquement les canaux 1 à 11 (2 412 à 2 462 MHz) sur le territoire canadien.

Si le produit est équipé d'un émetteur-récepteur en fonction du pays et sont firmware programmé en usine pour correspondre à la destination prévue. Le réglage du firmware n'est pas accessible par l'utilisateur.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou bandes de fréquences de fonctionnement sont disponibles par l'utilisateur.

Classification des interfaces (le cas échéant) Les interfaces externes du produit sont classées comme suit :

- Câble (Cable) (IN/OUT) : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-1)
- Câble (Cable) (IN/OUT) : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-2)
- Téléphone (FXS) : circuit TNV
- Réseau (Telecommunications Network Voltage), non sujet à des surtensions (TNV-2)

Remplacez les piles par des piles du même type ou équivalent.

N'exposez pas les piles à une chaleur excessive (numéro du soliel ou feu, par exemple) et à des températures supérieures à 100 °C (212 °F).

Distribution par câble Pour cet appareil, le blindage du câble doit être mis à la terre le plus près possible du point d'entrée du câble dans le bâtiment.

Pour les produits vendus aux États-Unis et au Canada, ce rappel vise à attirer l'attention de l'installateur du système sur la norme ANSI/NFPA 70, ou le Code électrique national (NEC, National Electrical Code), en particulier sa Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable (ou le Code électrique canadien, Partie 1)

Entretien/réparation Pour réduire le risque de décharge électrique, ne démontez pas le produit.

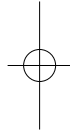
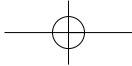
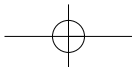
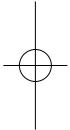
Si l'appareil nécessite une réparation ou un entretien, confiez-le à un réparateur qualifié. Débranchez le produit de la prise d'alimentation secteur et contactez-le à un réparateur qualifié dans les cas suivants :

- L'alimentation, le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagée;
- Les cordons d'alimentation sont endommagés ou effilochés;
- Du liquide s'est infiltré à l'intérieur du produit;
- Le produit a été exposé à la pluie ou à de l'eau;
- Le produit ne fonctionne pas normalement;
- Le produit est tombé ou a été abîmé d'une quelconque manière;
- Le produit présente des signes perceptibles de surchauffe;
- Les performances du produit présentent des variations importantes;
- Une odeur de brûlé ou de la fumée se dégage du produit;

Protection du produit en cas de déplacement Déconnectez toujours la source d'alimentation lorsque vous déplacez le produit ou branchez/débranchez des câbles.

Classification des interfaces (le cas échéant) Les interfaces externes du produit sont classées comme suit :

- Câble (Cable) (IN/OUT) : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-1)
- Câble (Cable) (IN/OUT) : circuit TNV, non sujet à des surtensions (TNV-2)
- Téléphone (FXS) : circuit TNV
- Réseau (Telecommunications Network Voltage), non sujet à des surtensions (TNV-2)



- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Responsible Party: Technicolor, 101W, 103rd St., Indianapolis, IN 46290 USA, 317-587-5466.

RF exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in the product documentation.

When the product is equipped with a wireless interface, then it becomes a mobile or fixed mounted modular transmitter and must have a separation distance of at least 30 cm (12 inches) between the antenna and the body of the user or nearby persons. In practice, this means that the user or nearby persons must have a distance of at least 30 cm (12 inches) from the product and must not lean on the product in case it is wall-mounted.

With a separation distance of 30 cm (12 inches) or more, the M(aximum) P(ermissible) E(xposure) limits are well above the potential this wireless interface is capable to produce.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Restricted frequency bands

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 2.4 GHz band, it can only use channels 1 to 11 (2412 to 2462 MHz) on U.S.A. territory.

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 5 GHz band, it meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.

