

CHEVROLET

TAHOE

2021



800-264-3578 | www.fedsig.com

Chevrolet Tahoe est une marque déposée de General Motors.
© 2021 Federal Signal Corporation. Tous droits internationaux réservés. M406-FRC | 92021

Guide d'éclairage et d'accessoires





SUPPORT POUR PLAQUE D'IMMATRICULATION

IPX-LPV1	Support pour plaque d'immatriculation vertical, (2) feux MPS3U
IPX-LPV2	Support pour plaque d'immatriculation vertical, (2) feux MPS3U, MPS6U, MPS12U
MPSM-LPH1	Support pour plaque d'immatriculation horizontal, (2) feux MPS3U, MPS6U
MPSM6-LPH1	Support pour plaque d'immatriculation horizontal, (2) feux MPS6U, MPS12U, MPSW9
MPSM6-LPV1	Support pour plaque d'immatriculation vertical, (4) feux MPS6U, (2) de chaque côté de la plaque d'immatriculation

GARNITURE DE PAVILLON AVANT INTÉRIEURE

SIFMJS	SpectraLux ILS à profil bas, 8 têtes avant divisées, centrées
SIFZJS	SpectraLux ILS à profil bas, 8 têtes avant divisées, hors axe
XSMBKT01	Support de montage de pavillon universel pour les modèles à une ou deux têtes de la série XStream
XSMBKT03	Kit de montage coulissant pour pare-soleil universel pour les modèles à une ou deux têtes de la série XStream
XSMBKT14	Kit de montage pour pare-soleil conducteur et passager à utiliser avec (1) XStream à une ou deux têtes, avec trous de fixation pour caméras avant et arrière, 2021 Tahoe

SUPPORT DE RÉTROVISEUR LATÉRAL

MPSMW9-TAH21MIR	Paire de supports de rétroviseurs latéraux, chaque support contient (1) feu MPSW9, 2021 Chevy Tahoe
-----------------	---

FENÊTRE LATÉRALE ARRIÈRE

XStream	Les modèles XSM1/XSM2 s'adapteront aux supports de fixation inclus
MicroPulse Ultra	Les feux MPS3U, MPS6U et MPS12U s'adapteront à cet emplacement à l'aide du support MPSM3, MPSM6 ou MPSM12- « LB » ou « DL »

GARNITURE DE PAVILLON ARRIÈRE INTÉRIEURE

SIFMJH	SpectraLuxMD ILS à profil bas, hayon arrière à 8 têtes, style centré, Tahoe 2021
MBK07	Support pour le montage d'un panneau d'affichage dans la garniture de pavillon arrière de la Chevrolet Tahoe 2021
Xstream	Les modèles XSM1/XSM2 s'adapteront aux supports de fixation inclus

SUPPORTS POUR BECQUETS

MPSM6-TA21RS	Kit de support pour becquets Chevy Tahoe 2021, (6) feux MPS6U
MPSM6-TA21RS1	Kit de support pour becquets Chevy Tahoe 2021, (2) feux MPS6U

BAS DU HAYON ARRIÈRE

416302	Kit d'œilletons, fixation de (2) séries 416300 au bas du panneau de hayon pour avertissement auxiliaire arrière lorsque le hayon est ouvert, 2021 Chevy Tahoe
--------	---

OPTIONS DE FEUX ARRIÈRE

FHL-TAIL	Clignotant, feu arrière, applications universelles, fils de 18 pouces
EXPMOD-2	Module d'extension à 18 canaux avec capacité d'extinction des feux arrière
EXPHARN05	Faisceau de câbles de connexion de feu arrière à utiliser avec EXPMOD-2, 2021 Chevy Tahoe
DEL d'angle 416900Z/416910Z	Les DEL d'angle 416900Z/416910Z peuvent être montées dans le feu arrière

PARE-CHOC ET ACCESSOIRES

PBX08	Pare-chocs, 2021 Chevy Tahoe
PBX-TCP-2	Bande supérieure simple à utiliser avec PBX08
PBX-TC2L-4	Bande supérieure pour le montage de (2) lampes MPS6U sur le pare-chocs PBX08
PBX-TC4L-4	Bande supérieure pour le montage de (4) lampes MPS6U sur le pare-chocs PBX08
PBX-PIT08	Barres PIT à utiliser avec PBX08
PBXW-TAH21	Wing Wraps à utiliser avec PBX08
MPSU-PB45H	Paire de supports de pare-chocs inclinés à 45 degrés, orientation de la lumière horizontale, chaque support contient (1) lampe MPS3U/MPS6U/MPS12U
MPSU-PB45V	Paire de supports de pare-chocs inclinés à 45 degrés, orientation de la lumière verticale, chaque support contient (1) lampe MPS3U/MPS6U/MPS12U

AVANT



SUPPORTS ET ARTICLES SPÉCIFIQUES AU VÉHICULE

MONTAGE SUR BARRE LUMINEUSE

HKB-TAH21-44	Kit de crochets, 2021 Chevy Tahoe, 44 po-48 po
HKB-TAH21	Kit de crochets, 2021 Chevy Tahoe, 51 po-53 po
Z865300717	Kit d'entretoise à utiliser lors du montage d'un Opticom externe sur des barres lumineuses Legend, Allegiant ou Integrity

INTÉGRATION PATHFINDER OBDII

OBDCABLE8-GMCAN	Câble d'interface CAN de 8 pieds et kit de module, 2021 Chevy Tahoe
OBDCABLE20-GMCAN	Câble d'interface CAN de 20 pieds et kit de module, 2021 Chevy Tahoe

SUPPORTS D'AVERTISSEMENT SONORE

ESB-U	Support d'étrier universel, ES100C
ESB2-TAH21ND	Aucun trou, support à (1) ou (2) haut-parleurs ES100C, compatible avec les modèles SSV, PPV et de vente au détail
ESBL2-TAH21ND	Aucun trou, support à (1) ou (2) haut-parleurs ES100C et (2) éclairages série MPS, compatible avec les modèles SSV, PPV et de vente au détail
RB-TAH21	Kit, paire de supports de montage de Rumbler avec matériel de montage, 2021 Chevy Tahoe

SUPPORTS D'ÉCLAIRAGE POUR CALANDRE

CNSM-TAH21	Kit de support de montage de calandre CNSM à 4 têtes, 2021 Tahoe
MPSM6-GRL2	Kit de support, 2 feux série MPS derrière la calandre, 2021 Tahoe
MPSM6-GRL3	Kit de support, 2 feux série MPS6U de chaque côté du nœud papillon, 2021 Tahoe

ÉCLAIRAGE À MONTAGE SUR LE CAPOT

MPS650 ou MPS652	MicroPulse 6, (6) DEL, une ou deux couleurs
------------------	---

1 SpectraLux^{MD} ILS à profil bas

Le système d'éclairage intérieur fin et multicolore se fond dans la garniture de pavillon du véhicule, ce qui le rend idéal pour les opérations secrètes.

4 CN SignalMaster^{MC}

Feu d'avertissement multicolore avec capacité d'éclairage directionnel et de zone disponible dans les modèles à 4 et 8 têtes.

2 3 MicroPulse^{MD} Ultra

La conception ultraplate offre une gamme d'options de montage qui s'adaptent à diverses applications et est disponible dans les modèles à une, deux ou trois couleurs.

5 Haut-parleur DynaMax^{MD}/ES100C

Construit avec un aimant en néodyme pour de meilleures performances et plus de fiabilité.



Le **SpectraLux^{MD} ILS à profil bas** offre un ajustement serré à la garniture de pavillon avant du véhicule et offre les mêmes capacités d'avertissement avancé, de démantèlement et de projecteur qu'une barre lumineuse pleine grandeur.



Les têtes d'éclairage **MicroPulse^{MD} Ultra** peuvent être programmées pour fonctionner comme une unité simple ou en synchronisation avec plusieurs têtes d'éclairage MicroPulse.



Le **MicroPulse^{MD} Ultra** est disponible en trois tailles différentes avec (3), (6), (12), (18), (24) ou (36) DEL.



Le haut-parleur **DynaMax^{MD}/ES100C** a une forme compacte permettant de l'installer sur le pare-chocs avant ou derrière la calandre.



Les modèles **CN SignalMaster^{MC}** sont dotés de la technologie SpectraLux, qui permet à une seule source lumineuse DEL de changer de couleur pendant le fonctionnement. Les modèles avant sont dotés de DEL blanches qui peuvent être utilisées dans les situations de démantèlement ou comme un projecteur impressionnant.



Valor^{MD} de 51 pouces avec support par crochet à profil bas

BARRE LUMINEUSE

Valor

Longueur recommandée pour le Chevrolet Tahoe (pouces)	44, 51
Options de montage par crochet	Standard et profil bas
Non linéaire/en V	•
Profil bas	•
Couleurs du dôme	Transparent
Couleurs des DEL	Ambre, bleu, vert, rouge et blanc
Réflecteurs DEL Solaris ^{MD}	•
ROC (Reliable Onboard Circuitry ^{MC})	•
Réseau de convergence FS	•
DEL multicolore SpectraLux ^{MD}	•
Capacité bicolore	•
Capacité tricolore	•

ÉCLAIRAGE DE COMPARTIMENT



L'éclairage de compartiment série COM6 dispose d'une conception à profil bas et d'un montage en surface qui permet des options de montage polyvalentes sur un véhicule (lunette noire ou chromée vendue séparément), comme le hayon intérieur ou l'application de garniture de pavillon avant. Disponible en deux couleurs pour un éclairage diurne ou nocturne.

CÔTÉ

1 XStream^{MD}

Éclairage intérieur tricolore à une ou deux têtes avec prise allume-cigare ou câbles.

2 MicroPulse^{MD} grand-angle

La conception incurvée offre une diffusion de la lumière à 180 degrés.


3 4 Série 416300


Tête d'éclairage à encastrer à une ou deux couleurs.


5 6 MicroPulse^{MD} Ultra


Conception ultraplate disponible dans les modèles à une, deux ou trois couleurs.


TECHNOLOGIES EXCLUSIVES


 La technologie de réflecteur **DEL SOLARIS^{MD}** est conçue pour augmenter l'avertissement désaxé et maximiser la source de lumière DEL.


 Les rotateurs **SLR (ROTATEUR DEL SOLARIS^{MD})** offrent des fonctionnalités de rotation, d'oscillation, de clignotement et de projecteur.


 La technologie à DEL multicolore **SPECTRALUX^{MD}** permet de faire changer de couleur les lumières à DEL pendant qu'elles fonctionnent.


 Le **RÉSEAU DE CONVERGENCE FS** utilise un câble de communication de série pour fournir une installation « plug-n-play » des barres lumineuses de Federal Signal et d'autres dispositifs d'avertissement aux amplificateurs et contrôleurs de sirène compatibles de Federal Signal, tels que notre gamme de produits Pathfinder^{MD}.


 La technologie **ROC (RELIABLE ONBOARD CIRCUITRY)** élimine environ 85 % des problèmes de raccordement d'une barre de feux d'urgence typique.

 Les pieds de fixation **HOTFOOT^{MD}** permettent d'émettre plus de lumière grâce aux puissants réflecteurs Solaris qui sont intégrés dans le système de fixation de la barre de feux lumineux.

 **FSLINK^{MD}** est une technologie logicielle intégrée qui permet à nos produits de synchroniser leurs modèles de clignotement pour une solution d'avertissement de véhicule unifiée.

 **FSJOIN^{MD}** est une fonction de compatibilité de programmation des barres lumineuses et des voyants d'avertissement extérieurs/intérieurs de Federal Signal qui fonctionne conjointement avec les contrôleurs de lumière/sirène Pathfinder. Cette fonctionnalité permet la synchronisation des fonctions, du fonctionnement et des modèles de clignotement des têtes d'éclairage individuelles à partir de plusieurs dispositifs d'avertissement afin de créer une solution de véhicule unifiée. FSJoin offre en outre la possibilité de synchroniser les voyants d'avertissement sur plusieurs véhicules comme s'ils étaient programmés afin d'unifier l'avertissement optique d'une réponse multivéhicule.

 **LA BARRE LUMINEUSE EN V** est conçue mécaniquement pour avoir une forme non linéaire, en V, offrant un avantage en matière de performances hors axe par rapport aux barres lumineuses de forme linéaire traditionnelle. Toutes les autres variables étant égales, la forme physique en V permet à la barre lumineuse de fournir un avertissement optique plus important aux angles d'intersection critiques de 45 et 90 degrés qu'une barre lumineuse linéaire.

 **RUMBLER^{MD}** est une sirène basse fréquence qui fonctionne simultanément avec la tonalité principale de la sirène qui pénètre les matériaux solides permettant aux conducteurs de véhicules et aux piétons à proximité de ressentir les ondes sonores. Le Rumbler est particulièrement efficace pour les applications de police et de pompiers/EMS lorsqu'il est utilisé dans des environnements urbains denses avec une circulation de véhicules et de piétons dense.

 **SOUND Q** est une marque déposée de Federal Signal Corporation et émet une tonalité d'avertissement distincte et reconnaissable sur de longues distances.



La lentille **MicroPulse^{MD} Ultra** est fabriquée en polycarbonate résistant aux UV offrant une protection contre les conditions difficiles. Les modèles comprennent un boîtier étanche entièrement encapsulé, qui constitue une barrière contre l'humidité et la condensation.



MicroPulse^{MD} grand-angle utilise (6), (9) ou (12) DEL et est idéal pour le montage sur les pare-chocs, les lisses latérales de protection, les rétroviseurs latéraux et les becquets.



Les modèles **XStream^{MD}** comprennent une tête d'éclairage, des ventouses, des supports de montage et trois protections flash de différentes longueurs, ce qui rend l'installation rapide et polyvalente.



La série **416300** est idéale pour le montage dans une variété d'applications telles que les hayons, les marchepieds, les pare-chocs, les calandres, les rétroviseurs latéraux et l'intérieur des couvercles de coffre et des panneaux de porte.



ARRIÈRE

1 2 MicroPulse^{MD} Ultra

La conception ultraplate offre une gamme d'options de montage qui s'adaptent à diverses applications et est disponible dans les modèles à une, deux ou trois couleurs.

3 Hayon arrière SpectraLux^{MD} ILS à profil bas

Le système d'éclairage intérieur fin et multicolore se fond dans la garniture de pavillon du véhicule, ce qui le rend idéal pour les opérations secrètes.

4 5 DEL d'angle 416900Z/416910Z

DEL d'angle en ligne à une tête disponible en modèles à une ou deux couleurs.

6 Série 416300

Tête d'éclairage à encastrer à une ou deux couleurs.



RBKIT2

Rumblers^{MD}

Le système de dégagement du trafic Rumbler fournit un avertissement à basse fréquence qui pénètre dans les matériaux solides permettant aux conducteurs de véhicules et aux piétons à proximité de SENTIR les ondes sonores.

RBKIT2

Paire de haut-parleurs Rumbler à utiliser avec la sirène Pathfinder



ES100C

Haut-parleur DynaMax^{MD}/ES100C

- Haut-parleur 100 W compact, fin et léger
- L'aimant EN néodyme offre de meilleures performances et plus de fiabilité
- Le boîtier composite haute résistance résiste aux produits chimiques et maintient la rigidité à haute température

ES100C

Haut-parleur, 100 W, haut rendement, classe A



PFSYNC1

Module de synchronisation sur le terrain

- Synchronisez les voyants lumineux et les messages vocaux entre plusieurs véhicules comme s'ils étaient programmés
- Utilise le signal GPS pour maintenir la synchronisation
- Synchronisez un nombre illimité de véhicules à n'importe quelle distance
- Comprend un capteur de lumière ambiante pour régler automatiquement les voyants lumineux

PFSYNC1

Synchronisation sur le terrain, GPS/ambiant



EXPMOD-2

Module d'extension arrière

- Offre la possibilité de faire clignoter et d'éteindre le feu stop, le feu arrière, les clignotants et les feux de recul d'origine et d'éteindre le troisième feu stop
- (18) sorties relais à semi-conducteurs entièrement programmables ((16) 7,5 A haut et (2) 20 A haut)
- Faisceaux de câbles de connexion de feu arrière spécifiques au véhicule vendus séparément

EXPMOD-2

Module d'extension arrière, (18) entrées relais programmables à semi-conducteurs, (16) sorties clignotantes 7,5 A et (2) sorties de commande 20 A



EXPMOD24

Module d'extension à 24 canaux

- Sorties relais à semi-conducteurs 24 canaux, 2,5 A max (actif haut), 30 A total maximum
- En pot pour le protéger des intempéries, idéal pour un montage sous le capot
- Toutes les connexions sont résistantes aux intempéries

EXPMOD24

Module d'extension à 24 canaux

PATHFINDER, HAUT-PARLEUR RUMBLER ET ACCESSOIRES



PF200

Le contrôleur de sirène et d'éclairage Pathfinder^{MD} regorge de fonctionnalités qui vous permettent de contrôler votre véhicule :

- Contrôleur de sirène/d'éclairage 100/200 W
- Double tonalité lorsqu'il est utilisé avec deux haut-parleurs
- Rumbler^{MD} intégré à capacité de dégagement du trafic
- Intégration de diagnostic embarqué (OBD)
- Fonction de minuterie programmable
- Bibliothèque de tonalités de sirène au choix
- Des messages vocaux standards sont disponibles en anglais, espagnol et français canadien pour diffuser des alertes. Messages vocaux personnalisés disponibles moyennant des frais supplémentaires.
- (7) entrées programmables et (12) sorties à semi-conducteurs programmables
- (2) Ports réseau de convergence
- Le logiciel de configuration du réseau de convergence permet une personnalisation facile
- Répond voire dépasse les exigences SAE, California Title 13 et NFPA



Les modèles **SpectraLux^{MD} ILS à profil bas** sont dotés de la technologie SpectraLux, qui permet à une seule source lumineuse DEL de changer de couleur pendant le fonctionnement. Les modèles avant sont dotés de DEL blanches qui peuvent agir comme un projecteur impressionnant, et les modèles arrière sont dotés de DEL ambre qui peuvent être utilisées comme « Amber-override » pour l'éclairage directionnel.



Les **DEL d'angle 416900Z/416910Z** peuvent être synchronisées pour clignoter simultanément ou alternativement et conviennent à une utilisation externe et interne.



La **série 416300** est idéale pour le montage dans une variété d'applications telles que les hayons, les marchepieds, les pare-chocs, les calandres, les rétroviseurs latéraux et l'intérieur des couvercles de coffre et des panneaux de porte.



La **série 416300** est idéale pour le montage dans une variété d'applications telles que les hayons, les marchepieds, les pare-chocs, les calandres, les rétroviseurs latéraux et l'intérieur des couvercles de coffre et des panneaux de porte.



Les têtes d'éclairage **MicroPulse^{MD} Ultra** peuvent être programmées pour fonctionner comme une unité simple ou en synchronisation. Les modèles sont disponibles en trois tailles différentes avec (3), (6), (12), (18), (24) ou (36) DEL.



PF200R



PF200H



PF200S17B



PF200S6



PF200S4

PF200	Contrôleur de sirène/d'éclairage avec commandes autonomes et microphone
PF200R	Contrôleur de sirène/d'éclairage avec contrôleur et microphone à montage en surface à distance
PF200H	Contrôleur de sirène/d'éclairage avec contrôleur et microphone portables
PF200S17B	Contrôleur de sirène/d'éclairage avec contrôleur et microphone à montage en surface à 17 boutons
PF200S4	Contrôleur de sirène/d'éclairage avec contrôleur et microphone à montage en surface à 4 boutons
PF200S6	Contrôleur de sirène/d'éclairage avec contrôleur et microphone à montage en surface à 6 boutons

SÉRIE PBX

1 Pare-chocs avant

Conçu en gardant à l'esprit une sécurité maximale, il offre une personnalisation pour vos besoins spécifiques tout en offrant la meilleure résistance, durabilité et protection.

2 Bande supérieure

Permet la personnalisation et fournit un éclairage supplémentaire à l'avant du véhicule.

3 Barre PIT

Deux larges bandes de caoutchouc s'adaptent au pare-chocs et assurent la protection du véhicule.

4 Wing Wrap

La conception de contour spécifique au véhicule offre le meilleur aspect général et le meilleur ajustement tout en offrant une protection supplémentaire à l'avant et au niveau du phare.



Aucun perçage n'est requis, rendant l'installation rapide et facile. Le pare-chocs présente des trous prépercés permettant de fixer la barre PIT et le Wing Wrap.

Les bandes supérieures sont disponibles en options à éclairage fixe, à deux lumières et à quatre lumières.

PARE-CHOC AVANT

PBX08 Pare-chocs pour Chevrolet Tahoe, 2021

BANDES SUPÉRIEURES (EN COMMANDER 1 AVEC CHAQUE PARE-CHOC AVANT)

PBX-TCP-2 Bande supérieure simple à utiliser avec PBX08

PBX-TC2L-4 Bande supérieure pour le montage de (2) lampes MPS6U sur le pare-chocs PBX08

PBX-TC4L-4 Bande supérieure pour le montage de (4) lampes MPS6U sur le pare-chocs PBX08

BARRE PIT EN OPTION (EN COMMANDER 1 AVEC CHAQUE PARE-CHOC SI DÉSIRÉ)

PBX-PIT08 Barres PIT à utiliser avec PBX08

WING WRAP EN OPTION (EN COMMANDER 1 AVEC CHAQUE PARE-CHOC SI DÉSIRÉ)

PBXW-TAH21 Wing Wraps à utiliser avec PBX08

ACCESSOIRES

PBX-WC08 Wing Covers à utiliser avec PBX08

MPSU-PB45H Paire de supports de pare-chocs inclinés à 45 degrés, orientation de la lumière horizontale, chaque support contient (1) lampe MPS3U/MPS6U/MPS12U

MPSU-PB45V Paire de supports de pare-chocs inclinés à 45 degrés, orientation de la lumière verticale, chaque support contient (1) lampe MPS3U/MPS6U/MPS12U