



SIGNALISATION **DES CHANTIERS**

8

Feux tricolores Tempo

tempo

LA RÉFÉRENCE
DU MARCHÉ

Affichage du temps d'attente

TEMPO est le seul feu de chantier à intégrer l'affichage du temps d'attente en minute et secondes. Visible à 40 mètres, l'affichage du temps d'attente évite les passages intempestifs.



Autonomie sans rivale

Du jamais vu à ce jour :
2 mois avec une batterie de 200 A/h.
1 mois avec une batterie de 100 A/h.



Une programmation claire

Avec une retranscription claire des actions de la télécommande sur l'afficheur, couplée à son module de programmation infra-rouge ergonomique, la gestion de passage sur un chantier n'a jamais été aussi facile.



Tempo s'adapte à tous vos chantiers

La flexibilité est le maître mot. Le feu Tempo, dans sa version standard offre la possibilité de gérer également les alternats des carrefours trois et quatre branches. Il supporte la gestion des cycles en croix et en permutation sur les verts.



Tempo se décline aussi en options

Il existe des options pour toutes les utilisations.
Retrouvez toutes les options Tempo pages 12-13



SOLAIRE tempo

Tempo passe au vert !

Toujours en quête d'innovation, aujourd'hui TTS adapte son savoir-faire dans l'énergie photovoltaïque au feu tricolore de chantier.

La technique :

- Le panneau photovoltaïque de 20W alimente la batterie par un régulateur de charge.
- Protection du module photovoltaïque par un polycarbonate.

La structure :

- Caisson acier peint.
- Poignées de manutention.
- Mât télescopique.

Prix de l'innovation !

Intertraffic
INNOVATION AWARD 2014

Autonomie inégalée

Le panneau solaire permet d'augmenter l'autonomie de la batterie en toute sécurité et gratuitement. Vous réalisez ainsi une économie de maintenance considérable.

Jeu de 2 feux tricolores Tempo solaire

31175

Jeu de 2 feux tricolores Tempo solaire
avec télécommande

Feu tricolore Tempo solaire seul

30878

1 feu tricolore Tempo solaire
(sans télécommande)

Batterie

L'utilisation d'une batterie 200 A/h, offre un lestage optimal du feu. Elle permet également un lissage de l'énergie disponible pour les périodes les moins ensoleillées.

376

Batterie 12 V 200 A/h
Prévoir une batterie par feu

Pièces détachées spécifiques

Pièces détachées réservées au Tempo solaire.

4339

Panneau solaire
12 V 20 W

31036

Caisson porte batterie
solaire 12 V 20 W

31125

Couvercle caisson
solaire 12 V 20 W

31119

Régulateur de charge

*Prix sous réserve des surtaxes Européennes sur les panneaux solaires.



il n'y a pas de petite écologie !





SIGNALISATION DES CHANTIERS

10

Feux tricolores Tempo

tempo



→ 21698

→ 1992

→ 376

→ 21551

→ 26758

→ 1522



CERTIFIÉ PAR ASCQUER
n° d'admission : KR11 01
www.ascquer.fr

Fiabilité, technologie et savoir faire unique.

L'électronique :

- Interface de programmation et de gestion par liaison infrarouge avec boîtier mobile de synchronisation.
- Module protégé par une face en polycarbonate.
- Affichage alphanumérique 2 x 16 caractères de toutes les informations de cycle, de programmation et de contrôle.
- Affichage du temps d'attente.

La structure :

- Caisson brouette avec couvercle en ABS.
- Poignées de manutention.
- Mât télescopique : fermé 1,55 m, ouvert 2,50 m.

⊙ Jeu de 2 feux tricolores Tempo

21698

Jeu de 2 feux tricolores Tempo
Avec télécommande

⊙ Feu tricolore Tempo seul

22563

1 feu tricolore Tempo
(sans télécommande)

⊙ Batteries

Manutention: la gamme de batteries 100 A/h, facilite la manutention, tout en préservant une autonomie d'un mois.

1992

Batterie 12 V 100 A/h
Prévoir une batterie par feu

Autonomie: la gamme de batteries 200 A/h donne au Tempo une autonomie de deux mois. Parfaitement adaptée aux chantiers de longue durée.

376

Batterie 12 V 200 A/h
Prévoir une batterie par feu

Sangle de fixation batterie

9322

Sangle de fixation
Prévoir 2 sangles par batterie

⊙ Chargeur de batterie

Nos chargeurs de batteries offrent une qualité de régulation de la charge qui garantit protection et longévité aux batteries.

Chargeur pour des batteries de 100 A/h à 250 A/h.

21551

Chargeur de batterie 12 V/25 A / 300 W

Chargeur pour des batteries de 50 A/h à 100 A/h.

26758

Chargeur de batterie 12 V/10 A / 120 W

⊙ Alimentation 230 V

Prévoir une alimentation par feu.

1522

Alimentation 230 /12 V



SIGNALISATION DES CHANTIERS

Feux tricolores Tempo - pièces détachées

11



Composants électriques pour boîtier de raccordement



À partir de 2013 :



Avant 2013 :



Pièces détachées pour feu IR 400

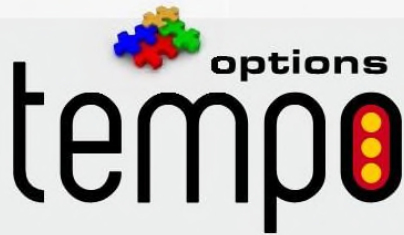




SIGNALISATION DES CHANTIERS

12

Feux tricolores Tempo - options



Gardez un tempo d'avance !



Axe prioritaire

Détection du mouvement d'un véhicule sur l'axe prioritaire active un basculement du cycle des feux (ex. : Sortie de chantier, de pompiers...). Les feux se synchronisent grâce à l'option communication liaison radio ou l'option liaison filaire.



Régulation de trafic

Gestion des temps de passage en fonction de la densité du trafic dans les deux sens de la circulation. Les feux s'adaptent au flux de la circulation (ex. : Beaucoup d'automobilistes dans un sens le matin et le soir dans le sens contraire). Les feux se synchronisent grâce à l'option communication liaison radio ou l'option liaison filaire.



Nouveauté

Feux télécommandés K10

Les piquets K10 ne suffisent plus pour protéger les agents intervenant sur la voirie. Risque d'accident et de plus en plus d'incivilités : agressions verbales et physiques.

Nos feux tricolores K10 permettent l'adaptation immédiate aux variations et aux mouvements du chantier. Tout en assurant la sécurité des ouvriers qui seront en retrait du feu et des dangers, grâce à une télécommande radio (portée 400m).



Commande par SMS

Le fonctionnement des feux est piloté par l'envoi d'un simple SMS. Suite à l'envoi l'utilisateur reçoit une confirmation de réception du feu et du passage au rouge. Cette option particulièrement utile sur des chantiers de longue distance permet une réelle communication avec les feux tricolores.





N°1 sur la Modularité

Des options pour s'adapter
à toutes les configurations de chantier.



Consultez-nous  

Options Communications

Liaison radio
Liaison filaire
Contact sec
GSM / SMS



Options Détections

Radar de détection de mouvement
Radar de régulation
Radar détection vitesse
Détecteur de boucle magnétique



Options Commandes

Télécommande radio
Boîtier de commande déporté
Bouton poussoir d'appel



Autres

Décrivez nous votre besoin
Nous développerons la solution
qu'il vous faut ...

Options Alimentations

Batterie, Solaire, SEP, 230 V



Options développements software

Cycles non standards, fonction sur mesure...



Options Optiques Spécifiques

Croix, flèches, répéteur, optique verte, blanche, etc...



Depuis plus de 15 ans nous adaptons nos feux à vos besoins spécifiques...

...ils nous ont confiés leurs projets : Atlante construction, Demathieu et Bard, Dodin Campenon, DTP Terrassement, Eiffage TP, Entreprise Girard, GTS Guintoli, Razel Bec, Roessel, SFTRF, Sobeca, Spie Fondations, Vinci Construction Terrassement, Loxam, etc...