



TECHNI-PRO AMENAGEMENTS

MIROIRS DE CIRCULATION ROUTIÈRE

Gamme Economique

Garantie 3 ans - vision 90° P. 08



Gamme Classique Standard

Garantie 3/6 ans - vision 90° P. 09



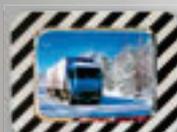
Gamme Classique Inox

Garantie 10 ans - vision 90° P. 10



Gamme Classique Inox Antigivre

Garantie 10 ans - vision 90° P. 11



Cadre Bois Inox

Garantie 10 ans - vision 90° P. 12



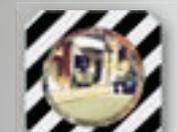
Cadre Bois Inox Antigivre

Garantie 10 ans - vision 90° P. 13



Gamme Citymir Mobilités douces

Garantie 3 ans - vision 90° et 180° P. 14



Gamme Citymir Mobilités douces pistes cyclables

Garantie 3 ans - vision 90° P. 15



MIROIRS DE CIRCULATION ROUTIÈRE

CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION POUR POSE SUR VOIE PUBLIQUE EN FRANCE

GAMME ÉCONOMIQUE

en **ECOCHOK Garantie 3 ans**



UTILISATION

- Carrefours et intersections dangereuses en agglomération.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voie publique.
- Sorties de pompiers, d'hôpitaux, d'écoles, etc.
- Sécurisation de la traversée des piétons sur passages protégés.

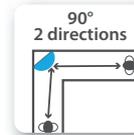
RÉGLEMENTATION

Implantation de miroirs en agglomération (extrait)

L'arrêté du 21/09/1981 définit les conditions sous lesquelles le miroir peut être utilisé.

En agglomération, le miroir peut être utilisé sous réserve que les conditions suivantes soient remplies :

- mise en place d'un régime de priorité, avec l'obligation d'arrêt STOP pour l'utilisateur,
- la distance entre la bande d'arrêt et le miroir doit être inférieure à 15 mètres,
- limitation de vitesse sur la route prioritaire inférieure ou égale à 50 km/h,
- implantation à plus de 2.30 m de hauteur,
- trafic essentiellement local sur la route où est implanté le STOP précité.



Gamme économique

Fixation pour poteau de Ø 60 à 90 mm incluse

Cadre : réalisé en composite aluminium épaisseur 3 mm. Les rayures noires, conformes à l'arrêté du 21/09/1981 pour pose sur voie publique en France, sont imprimées par technologie numérique avec des encres UV.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	900 x 900 mm	12 mètres
450 x 600 mm	675 x 900 mm	10 mètres
600 x 800 mm	900 x 1200 mm	15 mètres

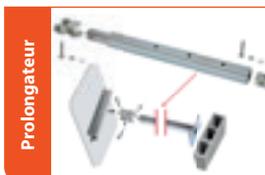
Garantie 3 ANS ECOCHOK

Quasi-incassable
Traité anti UV

Références	P.U.H.T.
ZÉBRIX 6001	
ZÉBRIX 4601	
ZÉBRIX 6801	



Fourche



Prolongateur

Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres Réf. P11
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

GAMME CLASSIQUE

avec fixation universelle
en PLEXI+ Garantie 3 ans
ou POLY+ Garantie 6 ans

UTILISATION

- Intersections et carrefours dangereux en agglomération.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voie publique.
- Sorties de pompiers, d'hôpitaux, d'écoles, etc.
- Sécurisation de la traversée des piétons sur passages protégés.



INFO Bien choisir votre miroir ?
 Voir page 04

Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Les rayures noires sont imprimées en respect de l'arrêté du 21/09/1981.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 3 ANS PLEXI+

**Incassable
 Inaltérable
 Traité anti U.V.**

Garantie 6 ANS POLY+

**Antivandalisme
 Inaltérable
 Traité anti U.V.**

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	900 x 900 mm	12 mètres
450 x 600 mm	675 x 900 mm	10 mètres
600 x 800 mm	900 x 1200 mm	15 mètres

Références	P.U.H.T.
IBIS 6007	
FAR 4607	
FAR 6807	

Références	P.U.H.T.
IBIS 6009	
FAR 4609	
FAR 6809	



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS DE CIRCULATION ROUTIÈRE

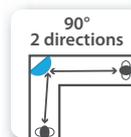
CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION POUR POSE SUR VOIE PUBLIQUE EN FRANCE

GAMME CLASSIQUE

avec fixation universelle
et réflecteur en acier
INOX POLI Garantie 10 ans

UTILISATION

- Intersections et carrefours dangereux en agglomération.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voie publique.
- Sorties de pompiers, d'hôpitaux, d'écoles, etc.
- Sécurisation de la traversée des piétons sur passages protégés.



INFO Bien choisir votre miroir ?
 Voir page 04

Fixation universelle incluse
 (commune aux miroirs de ces deux pages)



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Les rayures noires sont imprimées en respect de l'arrêté du 21/09/1981.

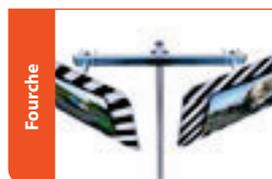
Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	900 x 900 mm	12 mètres
450 x 600 mm	675 x 900 mm	10 mètres
600 x 800 mm	900 x 1200 mm	15 mètres

Garantie 10 ANS INOX POLI

Spécial littoral et haute montagne
 Antivandalisme - Inaltérable

Références	P.U.H.T.
IBIS 6008	
FAR 4608	
FAR 6808	

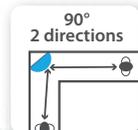


Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

GAMME CLASSIQUE

**avec fixation universelle
et réflecteur en acier**
Inox Poli Garantie 10 ans
et dispositif autonome antigivre



UTILISATION

- Carrefours et intersections dangereuses en agglomération.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voie publique.
- Sorties de pompiers, d'hôpitaux, d'écoles, etc.
- Sécurisation de la traversée des piétons sur passages protégés.

RÈGLEMENTATION

Implantation de miroirs en agglomération (extrait)

L'arrêté du 21/09/1981 définit les conditions sous lesquelles le miroir peut être utilisé.

En agglomération, le miroir peut être utilisé sous réserve que les conditions suivantes soient remplies :

- mise en place d'un régime de priorité, avec l'obligation d'arrêt STOP pour l'utilisateur,
- la distance entre la bande d'arrêt et le miroir doit être inférieure à 15 mètres,
- limitation de vitesse sur la route prioritaire inférieure ou égale à 50 km/h,
- implantation à plus de 2.30 m de hauteur,
- trafic essentiellement local sur la route où est implanté le STOP précité.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ANTIGIVRE ET ANTIBUÉE

Grâce à un dispositif situé à l'arrière du miroir en inox et maintenu par un dos en acier galvanisé le miroir restitue la chaleur stockée en journée pour éviter la formation de buée et de givre et ainsi garantir une vision toujours nette. Le fonctionnement du dispositif antigivre est garanti jusqu'à -20°.

Le dispositif antigivre est garanti 6 ans et le réflecteur en inox reste garanti 10 ans.

Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Les rayures noires sont imprimées en respect de l'arrêté du 21/09/1981.

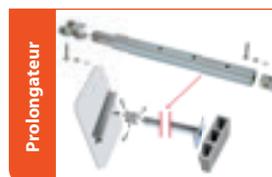
Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	900 x 900 mm	12 mètres
450 x 600 mm	675 x 900 mm	10 mètres
600 x 800 mm	900 x 1200 mm	15 mètres

Garantie **10** ANS
INOX POLI
DISPOSITIF ANTIGIVRE

**Spécial littoral
et haute montagne**
Antivandalisme - Inaltérable

Références	P.U.H.T.
IBIS 6008 AG	
FAR 4608 AG	
FAR 6808 AG	



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

**Avec fixation universelle
et réflecteur en acier
INOX POLI Garantie 10 ans**

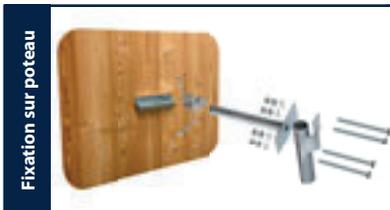


Nouveauté

INFO Bien choisir
votre miroir ?
Voir page 04



Fixation universelle incluse
(commune aux miroirs de ces deux pages)



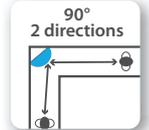
Cadre : antivandalisme, il est réalisé en Mélèze 3 plis. Les rayures noires sont imprimées en respect de l'arrêté du 21/09/1981.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	900 x 900 mm	12 mètres
450 x 600 mm	675 x 900 mm	10 mètres
600 x 800 mm	900 x 1200 mm	15 mètres

UTILISATION

- Intersections et carrefours dangereux en agglomération.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voie publique.
- Sorties de pompiers, d'hôpitaux, d'écoles, etc.
- Sécurisation de la traversée des piétons sur passages protégés.



CADRE BOIS EN MÉLÈZE

- Durable : bois imputrescible
- Robuste : résiste aux intempéries, insectes et attaques fongiques
- Non polluant : ne nécessite pas de traitement
- Très bonne résistance au feu



**Spécial littoral
et haute montagne
Antivandalisme - Inaltérable**

Références	P.U.H.T.
IBIS 6008-JURA	
FAR 4608-JURA	
FAR 6808-JURA	



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR



UTILISATION

- Carrefours et intersections dangereuses en agglomération.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voie publique.
- Sorties de pompiers, d'hôpitaux, d'écoles, etc.
- Sécurisation de la traversée des piétons sur passages protégés.

RÉGLEMENTATION

Implantation de miroirs en agglomération (extrait)

L'arrêté du 21/09/1981 définit les conditions sous lesquelles le miroir peut être utilisé.

En agglomération, le miroir peut être utilisé sous réserve que les conditions suivantes soient remplies :

- mise en place d'un régime de priorité, avec l'obligation d'arrêt STOP pour l'utilisateur,
- la distance entre la bande d'arrêt et le miroir doit être inférieure à 15 mètres,
- limitation de vitesse sur la route prioritaire inférieure ou égale à 50 km/h,
- implantation à plus de 2.30 m de hauteur,
- trafic essentiellement local sur la route où est implanté le STOP précité.



Inox Poli Garantie 10 ans et dispositif autonome antigivre

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ANTIGIVRE ET ANTIBUÉE

Grâce à un dispositif situé à l'arrière du miroir en inox et maintenu par un dos en acier galvanisé le miroir restitue la chaleur stockée en journée pour éviter la formation de buée et de givre et ainsi garantir une vision toujours nette. Le fonctionnement du dispositif antigivre est garanti jusqu'à -20°.

Le dispositif antigivre est garanti 6 ans et le réflecteur en inox reste garanti 10 ans.



Nouveauté



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en Mélèze 3 plis. Les rayures noires sont imprimées en respect de l'arrêté du 21/09/1981.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	900 x 900 mm	12 mètres
450 x 600 mm	675 x 900 mm	10 mètres
600 x 800 mm	900 x 1200 mm	15 mètres



Spécial littoral et haute montagne
Antivandalisme - Inaltérable

Références	P.U.H.T.
IBIS 6008 AG	
FAR 4608 AG	
FAR 6808 AG	



Fourche



Prolongateur

Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR



Nouveauté

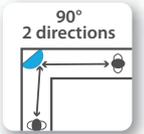
CITYMIR 3007 NB

UTILISATION

- Sorties de garages, de parking sous-terrain, portail
- Sécurisation de la sortie des véhicules et piétons

Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Les rayures noires sont imprimées en respect de l'arrêté du 21/09/1981.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.



CITYMIR 3007 RB06

Garantie 3 ANS PLEXI+

**Incassable
Inaltérable - Traité anti U.V.**

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)
Ø 300 mm	450 x 450 mm
Ø 300 mm	450 x 450 mm

Références	P.U.H.T.
CITYMIR 3007 NB	
CITYMIR 3007 RB06	

Fixation universelle incluse



UTILISATION

- Sorties de garages, de parking sous-terrain, portail
- Sécurisation de la sortie des véhicules et piétons



Nouveauté

Garantie 6 ANS POLY+

Antivandalisme - Inaltérable - Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Références	P.U.H.T.
½ Ø 340 mm	CITYMIR 3009-180	
½ Ø 440 mm	CITYMIR 4009-180	



Dos : en PVC rigide expansé (nouvelle conception).

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose murale via les platines ou les perçages.

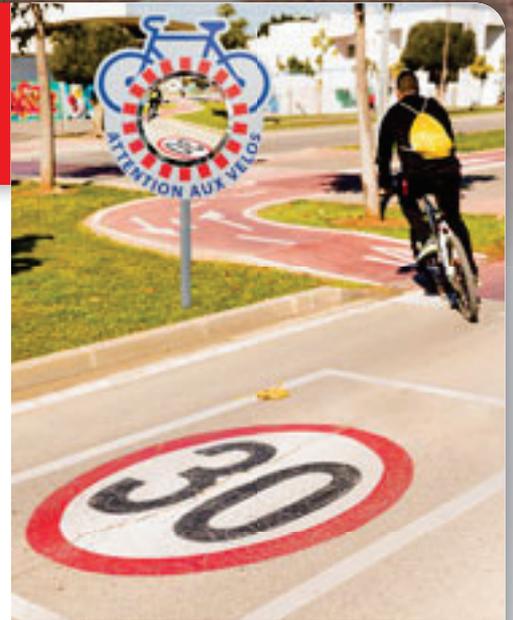
UTILISATION

- Intersection de pistes cyclables
- Sortie de parking sur pistes cyclables



Nouveauté

Fixation universelle incluse



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Nous pouvons réaliser tout type de messages ou de découpes. Consultez votre distributeur.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie **3 ANS PLEXI+**

Incassable
Inaltérable - Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)
Ø 400 mm	833 x 868 mm

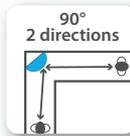
Références	P.U.H.T.
CITYMIR 4007 V	



Nouveauté

GAMME JURA

Fixation universelle incluse



Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)
Ø 400 mm	880 x 718 mm

Garantie **3 ANS PLEXI+**

Incassable
Inaltérable - Traité anti U.V.

Références	P.U.H.T.
CITYMIR 4007 V-JURA	





USINAGE



THERMOFORMAGE



ASSEMBLAGE



EMBALLAGE

MIROIRS MULTI-USAGES INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

Gamme Economique

Garantie 3 ans - vision 90° P. 18



Gamme Classique

Garantie 3/6 ans - vision 90° P. 19



Gamme Classique Inox

Garantie 10 ans - vision 90° P. 20



Gamme Classique Inox Antigivre

Garantie 10 ans - vision 90° P. 21



Cadre Bois Jura

Garantie 10 ans - vision 90° P. 22



Cadre Bois Jura Antigivre

Garantie 10 ans - vision 90° P. 23



Gamme Classique Panoramique

Garantie 3/6 ans - vision 180° P. 24



Gamme Classique Panoramique

Garantie 3/6 ans - vision 180° P. 25



MIROIRS MULTI-USAGES INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

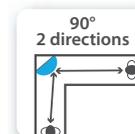
VISION À 90° - CONTRÔLE DANS DEUX DIRECTIONS

GAMME ÉCONOMIQUE

en PMMA Garantie 1 an

UTILISATION

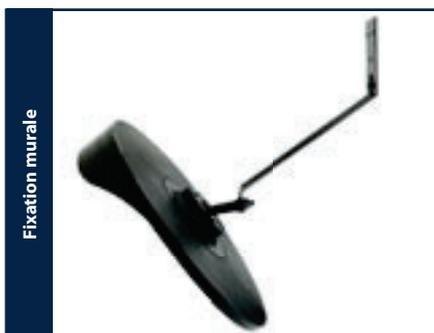
- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc.
- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



Nouveauté



INFO Bien choisir votre miroir ?
Voir page 04



Fixation murale

Dos : en ABS noir.

Réflecteur : en acrylique (PMMA) quasi-incassable. Traité anti UV - garantie 1 an.

Fixation : murale renforcée en acier. Orientation par rotule, visserie incluse.

Garantie
1 AN
PMMA

Quasi-incassable
Traité anti UV

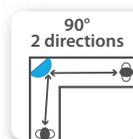
Dimensions miroir (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
Ø 300 mm	4 mètres	Ecomirpark 307	
Ø 600 mm	12 mètres	Ecomirpark 607	

GAMME CLASSIQUE

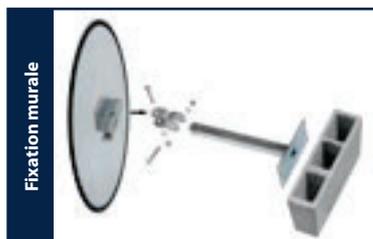
avec fixation universelle
en PLEXI+ Garantie 3 ans
ou POLY+ Garantie 6 ans

UTILISATION

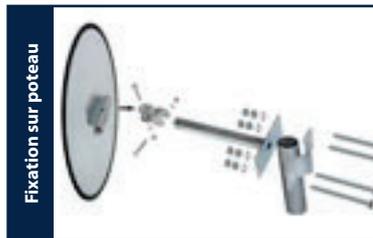
- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc.
- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



Fixation universelle incluse



Fixation murale



Fixation sur poteau

Dos : en acier galvanisé pour les miroirs circulaires et en PVC rigide expansé de 10 mm pour les miroirs rectangulaires.

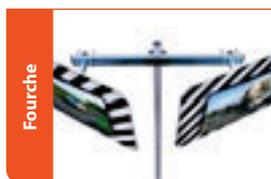
Joint : en PVC noir armé d'agrafes métalliques pour les miroirs circulaires. Le miroir est parfaitement maintenu.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 3 ANS PLEXI+
 Incassable
 Inaltérable
 Traité anti U.V.

Garantie 6 ANS POLY+
 Antivandalisme
 Inaltérable
 Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.	Références	P.U.H.T.
Ø 300 mm	-	4 mètres	JPAG 307		JPAG 309	
Ø 400 mm	-	6 mètres	JPAG 407		JPAG 409	
Ø 600 mm	-	12 mètres	JPAG 607		JPAG 609	
Ø 800 mm	-	20 mètres	JPAG 807		JPAG 809	
450 x 600 mm	533 x 688 mm	10 mètres	SL 4607		SL 4609	
600 x 800 mm	696 x 895 mm	20 mètres	SL 6807		SL 6809	



Fourche



Prolongateur

Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres Réf. P11
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS MULTI-USAGES INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

VISION À 90° - CONTRÔLE DANS DEUX DIRECTIONS

GAMME CLASSIQUE INOX

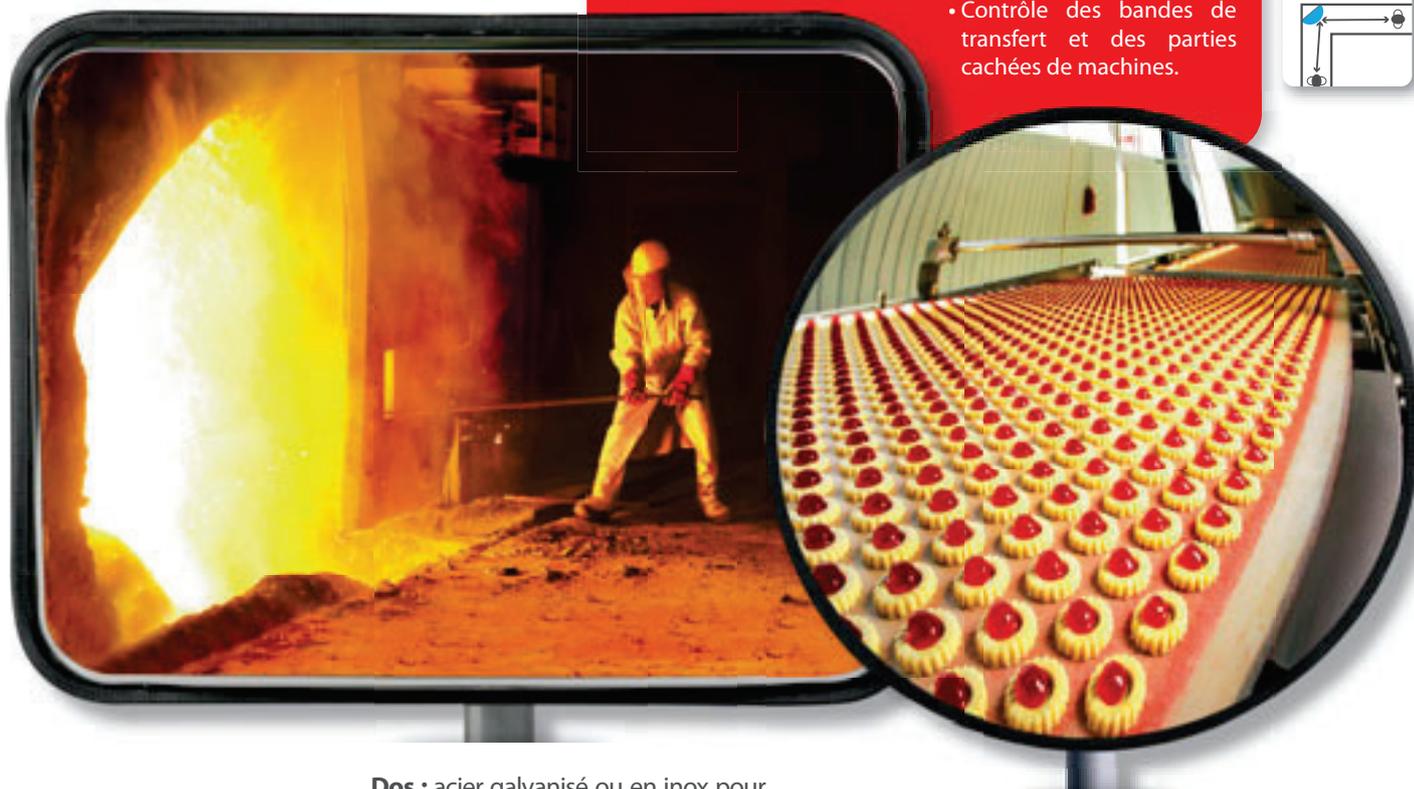
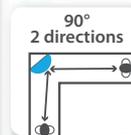
avec fixation universelle

et réflecteur en acier

INOX POLI Garantie 10 ans

UTILISATION

- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc...
- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



Dos : acier galvanisé ou en inox pour les nouvelles versions « TOUT INOX ».

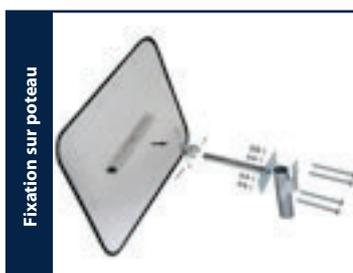
Joint : en PVC armé d'agrafes métalliques pour la gamme standard. Rivets en inox pour la gamme « TOUT INOX » (pas de joint plastique).

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur. La fixation est totalement réalisée en inox pour les versions « TOUT INOX ».

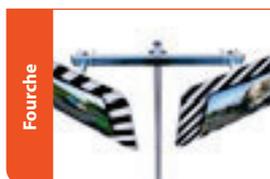
Fixation universelle incluse



Fixation murale



Fixation sur poteau



Fourche



Prolongateur

NOUVELLE GAMME INOX TI
CONFORME AUX EXIGENCES DE L'INDUSTRIE AGRO-ALIMENTAIRE

Garantie **10 ANS** INOX POLI STANDARD
Spécial littoral et haute montagne
Antivandalisme - Inaltérable

Garantie **10 ANS** INOX POLI TOUT INOX
NOUVELLES VERSIONS
réflecteur inox + dos inox + visserie inox

Dimensions miroir (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	12 mètres
Ø 800 mm	20 mètres
450 x 600 mm	10 mètres
600 x 800 mm	20 mètres
800 x 1000 mm	35 mètres

Références	P.U.H.T.
JPAG 608	
JPAG 808	
SL 4608	
SL 6808	
NOUVEAU SL 81008	

Références	P.U.H.T.
JPAG 608 TI	
JPAG 808 TI	
SL 4608 TI	
SL 6808 TI	
NOUVEAU SL 81008 TI	

Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

GAMME CLASSIQUE INOX

avec fixation universelle

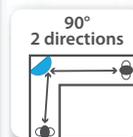
Spécial littoral, haute montagne et conditions extrêmes avec réflecteur en acier

Inox Poli Garantie 10 ans

et dispositif autonome antigivre

UTILISATION

- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc...
- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ANTIGIVRE ET ANTIBUÉE

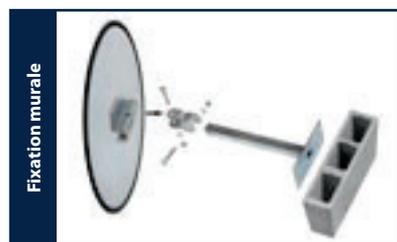
Grâce à un dispositif situé à l'arrière du miroir en inox et maintenu par un dos en acier galvanisé, le miroir restitue la chaleur stockée en journée pour éviter la formation de buée et de givre et ainsi garantir une vision toujours nette. Le fonctionnement du dispositif antigivre est garanti jusqu'à -20°.

Le dispositif antigivre est garanti 6 ans et le réflecteur en inox reste garanti 10 ans.



INFO Bien choisir votre miroir ?
Voir page 04

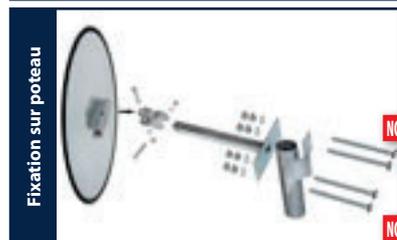
Fixations universelles incluses



Dos : en acier galvanisé.

Joint : en PVC noir, armé d'agrafes métalliques. Le miroir est parfaitement maintenu.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

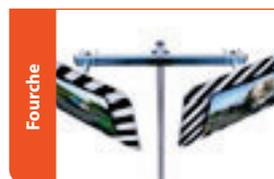


Garantie 10 ANS INOX POLI
DISPOSITIF ANTIGIVRE

Spécial littoral et haute montagne
Antivandalisme - Inaltérable

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	-	12 mètres
Ø 800 mm	-	20 mètres
450 x 600 mm	-	10 mètres
600 x 800 mm	-	20 mètres
NOUVEAU 800 x 1000 mm	-	35 mètres

Références	P.U.H.T.
JPAG 608 AG	
NOUVEAU JPAG 808 AG	
SL 4608 AG	
SL 6808 AG	
NOUVEAU SL 81008 AG	



Accessoires

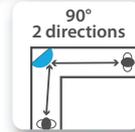
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

**Avec fixation universelle
et réflecteur en acier
INOX POLI Garantie 10 ans**



UTILISATION

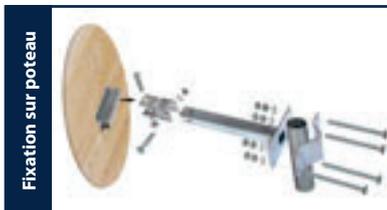
- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc.



Nouveauté

INFO Bien choisir votre miroir ?
Voir page 04

Fixation universelle incluse



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en Mélèze 3 plis.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	Ø 660 mm	12 mètres
450 x 600 mm	563 x 718 mm	10 mètres
600 x 800 mm	736 x 935 mm	20 mètres

CADRE BOIS EN MÉLÈZE

- Durable : bois imputrescible
- Robuste : résiste aux intempéries, insectes et attaques fongiques
- Non polluant : ne nécessite pas de traitement
- Très bonne résistance au feu



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

Inox Poli Garantie 10 ans et dispositif autonome antigivre

UTILISATION

- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc.



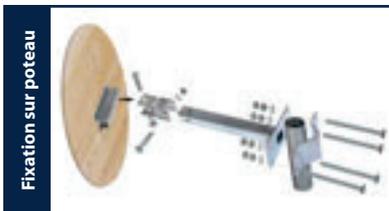
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ANTIGIVRE ET ANTIBUÉE

Grâce à un dispositif situé à l'arrière du miroir en inox et maintenu par un dos en acier galvanisé le miroir restitue la chaleur stockée en journée pour éviter la formation de buée et de givre et ainsi garantir une vision toujours nette. Le fonctionnement du dispositif antigivre est garanti jusqu'à -20°.

Le dispositif antigivre est garanti 6 ans et le réflecteur en inox reste garanti 10 ans.



Fixation universelle incluse



Nouveauté

Cadre : antivandalisme, il est réalisé en Mélèze 3 plis.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	Ø 660 mm	12 mètres
450 x 600 mm	563 x 718 mm	10 mètres
600 x 800 mm	736 x 935 mm	15 mètres



**Spécial littoral
et haute montagne
Antivandalisme - Inaltérable**

Références	P.U.H.T.
JPAG 608 AG-JURA	
SL 4608 AG-JURA	
SL 6808 AG-JURA	



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS MULTI-USAGES INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

VISION A 180° - CONTRÔLE DANS TROIS DIRECTIONS

GAMME CLASSIQUE

en **PLEXI+** Garantie 3 ans

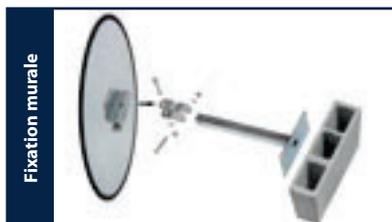
ou **POLY+** Garantie 6 ans

UTILISATION

- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc.
- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



Fixation universelle incluse



Fixation murale



Fixation sur poteau

INFO Bien choisir votre miroir ?
Voir page 04

Dos : en acier galvanisé.

Joint : en PVC noir, armé d'agrafes métalliques. Le miroir est parfaitement maintenu.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 3 ANS PLEXI+

Incassable
Inaltérable
Traité anti U.V.

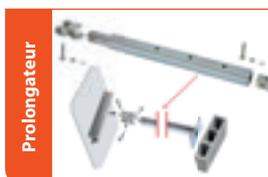
Garantie 6 ANS POLY+

Antivandalisme
Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions hors tout (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.	Références	P.U.H.T.
Ø 400 mm	Ø 440 mm	6 mètres	CHATEL 407		CHATEL 409	
Ø 600 mm	Ø 640 mm	8 mètres	CHATEL 607		CHATEL 609	
Ø 800 mm	Ø 840 mm	10 mètres	CHATEL 807		CHATEL 809	
Ø 900 mm	Ø 940 mm	12 mètres	CHATEL 907		CHATEL 909	



Fourche



Prolongateur

Accessoires

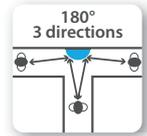
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres Réf. P11
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

GAMME CLASSIQUE

en **PLEXI+** Garantie 3 ans
ou **POLY+** Garantie 6 ans

UTILISATION

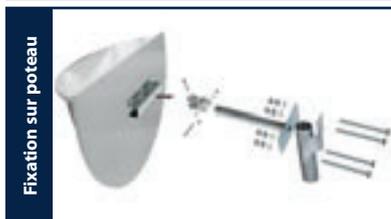
- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc.
- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



Fixation universelle incluse



Fixation murale



Fixation sur poteau

Dos : en PVC rigide expansé de 10 mm (nouvelle conception).

Joint : en PVC noir, armé d'agrafes métalliques. Le miroir est parfaitement maintenu.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.



Garantie 3 ANS PLEXI+
Incassable
Inaltérable
Traité anti U.V.

Garantie 6 ANS POLY+
Antivandalisme
Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions hors tout (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
½ Ø 300 mm	½ Ø 340 mm	3 mètres
½ Ø 400 mm	½ Ø 440 mm	6 mètres
½ Ø 600 mm	½ Ø 640 mm	8 mètres
½ Ø 800 mm	½ Ø 840 mm	10 mètres
½ Ø 900 mm	½ Ø 940 mm	12 mètres

Références	P.U.H.T.
MICHATEL 307	
MICHATEL 407	
MICHATEL 607	
MICHATEL 807	
MICHATEL 907	

Références	P.U.H.T.
MICHATEL 309	
MICHATEL 409	
MICHATEL 609	
MICHATEL 809	
MICHATEL 909	



Fourche



Prolongateur

Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres Réf. P11
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR



USINAGE



THERMOFORMAGE



IMPRESSSION



ASSEMBLAGE



EMBALLAGE

MIROIRS DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION EN INDUSTRIE ET SUR VOIES PRIVÉES

Gamme Economique

Garantie 3 ans - vision 90° P. 28



Gamme Classique

Garantie 3/6 ans - vision 90° P. 29



Gamme Classique Inox

Garantie 10 ans - vision 90° P. 30



Gamme Classique Inox Antigivre

Garantie 10 ans - vision 90° P. 31



Gamme Panoramique

Garantie 3/6 ans - vision 180° P. 32



Gamme Mi-Panoramique

Garantie 3/6 ans - vision 180° P. 33



Gamme Message

Garantie 3 ans - vision 90° P. 34



Gamme Personnalisable

Garantie 3 ans - vision 90° P. 35



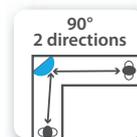
MIROIRS DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION EN VISION À 90° - CONTRÔLE DANS DEUX DIRECTIONS

GAMME ÉCONOMIQUE

En ECOCHOK Garantie 3 ans

UTILISATION

- Intersections et croisements dangereux sur voie privée.
- Sécurisation des zones de stockage en intérieur et en extérieur.
- Contrôle de la circulation des poids lourds et des engins de manutention.
- Postes de contrôles et sorties d'usines.



Cadre : en ABS grainé blanc.

Joint : très robuste en silicone blanc.

Fixation : incluse dans le prix, elle permet la pose sur poteaux ronds de 60 à 76 mm de section.

INFO Bien choisir votre miroir ?
Voir page 04

Fixation pour poteau de Ø 60 à 76 mm incluse



Fixation sur poteau

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	Ø 700 mm	12 mètres
Ø 800 mm	Ø 900 mm	20 mètres
400 x 600 mm	500 x 700 mm	10 mètres
600 x 800 mm	700 x 900 mm	20 mètres

Garantie 3 ANS ECOCHOK

Quasi-incassable
Traité anti UV

Références	P.U.H.T.
MIRUS 6001	
MIRUS 8001	
MIRUS 4601	
MIRUS 6801	



Platine murale

Accessoires

Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres	Réf. P11
Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres	Réf. P19
Platine murale	Réf. PLATJMZ

INDUSTRIE ET SUR VOIES PRIVÉES

GAMME CLASSIQUE

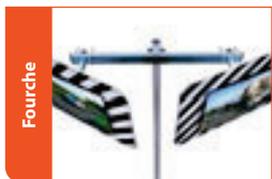
avec fixation universelle
en PLEXI+ Garantie 3 ans
ou POLY+ Garantie 6 ans



Fixation universelle incluse

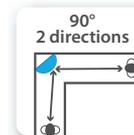


Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 400 mm	Ø 588 mm	6 mètres
Ø 600 mm	Ø 788 mm	12 mètres
Ø 800 mm	Ø 988 mm	20 mètres
450 x 600 mm	638 x 788 mm	10 mètres
600 x 800 mm	788 x 988 mm	20 mètres



UTILISATION

- Intersections et croisements dangereux sur voie privée.
- Sécurisation des zones de stockage en intérieur et en extérieur.
- Contrôle de la circulation des poids lourds et des engins de manutention.
- Postes de contrôles et sorties d'usines.



NOUVEAU

Egalement disponible en **NOIR** et **JAUNE**



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé de 10 mm. Les damiers rouges sont imprimés par technologie numérique avec des encres UV.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 3 ANS PLEXI+
 Incassable
 Inaltérable
 Traité anti U.V.

Garantie 6 ANS POLY+
 Antivandalisme
 Inaltérable
 Traité anti U.V.

Références	P.U.H.T.	Références	P.U.H.T.
BO 407		BO 409	
BO 607		BO 609	
BO 807		BO 809	
SO 4607		SO 4609	
SO 6807		SO 6809	

Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir de circulation Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION EN

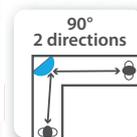
VISION À 90° - CONTRÔLE DANS DEUX DIRECTIONS

GAMME CLASSIQUE INOX

avec fixation universelle
et réflecteur en acier
Inox Poli Garantie 10 ans

UTILISATION

- Intersections et croisements dangereux sur voie privée.
- Sécurisation des zones de stockage en intérieur et en extérieur.
- Contrôle de la circulation des poids lourds et des engins de manutention.
- Postes de contrôles et sorties d'usines.



Bien choisir
votre miroir ?
Voir page 04

Fixation universelle incluse
(commune aux miroirs de ces deux pages)



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Les damiers rouges sont imprimés par technologie numérique avec des encres UV.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. max de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	Ø 788 mm	12 mètres
Ø 800 mm	Ø 988 mm	20 mètres
450 x 600 mm	638 x 788 mm	10 mètres
600 x 800 mm	788 x 988 mm	20 mètres
NOUVEAU 800 x 1000 mm	NOUVEAU 988 x 1188 mm	35 mètres

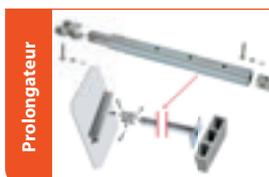
NOUVEAU
Egalement disponible
en **NOIR** et **JAUNE**



Garantie 10 ANS INOX POLI

Spécial littoral
et haute montagne
Antivandalisme - Inaltérable

Références	P.U.H.T.
BO 608	
NOUVEAU BO 808	
SO 4608	
SO 6808	
NOUVEAU SO 81008	



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir de circulation Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

INDUSTRIE ET SUR VOIES PRIVÉES

GAMME CLASSIQUE INOX

avec fixation universelle

et réflecteur en acier

Inox Poli Garantie 10 ans

et dispositif autonome antigivre

UTILISATION

- Intersections et croisements dangereux sur voie privée.
- Sécurisation des zones de stockage en intérieur et en extérieur.
- Contrôle de la circulation des poids lourds et des engins de manutention.
- Postes de contrôles et sorties d'usines.



NOUVEAU
Egalement disponible
en **NOIR** et **JAUNE**



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF ANTIGIVRE ET ANTIBUÉE

Grâce à un dispositif situé à l'arrière du miroir en inox et maintenu par un dos en acier galvanisé, le miroir restitue la chaleur stockée en journée pour éviter la formation de buée et de givre et ainsi garantir une vision toujours nette. Le fonctionnement du dispositif antigivre est garanti jusqu'à -20°.

Le dispositif antigivre est garanti 6 ans et le réflecteur en inox reste garanti 10 ans.

Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Les damiers rouges sont imprimés par technologie numérique avec des encres UV.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
Ø 600 mm	Ø 788 mm	12 mètres	BO 608 AG	
NOUVEAU Ø 800 mm	Ø 988 mm	20 mètres	NOUVEAU BO 808 AG	
450 x 600 mm	638 x 788 mm	10 mètres	SO 4608 AG	
600 x 800 mm	788 x 988 mm	20 mètres	SO 6808 AG	
NOUVEAU 800 x 1000 mm	988 x 1188 mm	35 mètres	NOUVEAU SO 81008 AG	

Garantie **10 ANS** INOX POLI
DISPOSITIF ANTIGIVRE

Spécial littoral
et haute montagne
Antivandalisme - Inaltérable



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir de circulation Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION EN

VISION A 180° - CONTRÔLE DANS TROIS DIRECTIONS

GAMME CLASSIQUE

avec fixation universelle
en PLEXI+ Garantie 3 ans
ou POLY+ Garantie 6 ans

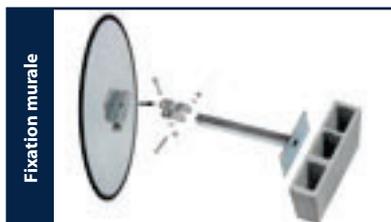


UTILISATION

- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc...
- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



Fixation universelle incluse



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Les damiers rouges sont imprimés par technologie numérique avec des encres UV.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

NOUVEAU
 Egalement disponible
 en **NOIR** et **JAUNE**

Garantie **3 ANS**
PLEXI+

Incassable
 Inaltérable
 Traité anti U.V.

Garantie **6 ANS**
POLY+

Antivandalisme
 Inaltérable
 Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions du cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.	Références	P.U.H.T.
Ø 400 mm	Ø 588 mm	6 mètres	PANO 407		PANO 409	
Ø 600 mm	Ø 788 mm	8 mètres	PANO 607		PANO 609	
Ø 800 mm	Ø 988 mm	10 mètres	PANO 807		PANO 809	
Ø 900 mm	Ø 1088 mm	12 mètres	PANO 907		PANO 909	



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

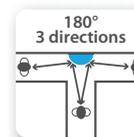
INDUSTRIE ET SUR VOIES PRIVÉES

GAMME CLASSIQUE

avec fixation universelle
en PLEXI+ Garantie 3 ans
ou POLY+ Garantie 6 ans

UTILISATION

- Pour le contrôle, la surveillance et la sécurité à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Sorties de garages, d'immeubles, de cours sur voies privées.
- Contrôle de véhicules aux postes de garde, aux péages, etc...



- Contrôle des bandes de transfert et des parties cachées de machines.



Bien choisir votre miroir ?
 Voir page 04

Fixation universelle incluse



Fixation murale



Fixation sur poteau

Cadre : réalisé en PVC rigide expansé de 10 mm d'épaisseur. Les damiers rouges sont imprimés par technologie numérique avec des encres UV.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

NOUVEAU
 Egalement disponible en **NOIR** et **JAUNE**

Garantie **3 ANS** PLEXI+

Incassable
Inaltérable
Traité anti U.V.

Garantie **6 ANS** POLY+

Antivandalisme
Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions du cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
½ Ø 400 mm	½ Ø 588 mm	6 mètres
½ Ø 600 mm	½ Ø 788 mm	8 mètres
½ Ø 800 mm	½ Ø 988 mm	10 mètres
½ Ø 900 mm	½ Ø 1088 mm	12 mètres

Références	P.U.H.T.	Références	P.U.H.T.
MIPANO 407		MIPANO 409	
MIPANO 607		MIPANO 609	
MIPANO 807		MIPANO 809	
MIPANO 907		MIPANO 909	



Fourche



Prolongateur

Accessoires

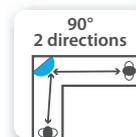
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS À MESSAGES DE SÉCURITÉ ET DE PRÉVENTION

VISION À 90° - CONTRÔLE DANS DEUX DIRECTIONS

Découvrez INFOMIR le miroir à message de sécurité destiné à renforcer la sécurité sur voie privée.

INFOMIR est disponible avec des messages prédéterminés ou avec un message de votre choix.



En PLEXI+ Garantie 3 ans



Fixation universelle incluse



Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Rayures et textes par impression numérique.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 3 ANS PLEXI+
Quasi-incassable
Traité anti UV

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	INFOMIR 6007-001 « ATTENTION DANGER »	
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	INFOMIR 6007-002 « VITESSE LIMITÉE »	
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	INFOMIR 6007-003 « PRIORITÉ À DROITE »	
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	INFOMIR 6007-004 « STOP »	
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	INFOMIR 6007-PERSO « MESSAGE DE VOTRE CHOIX »	



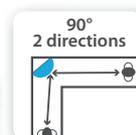
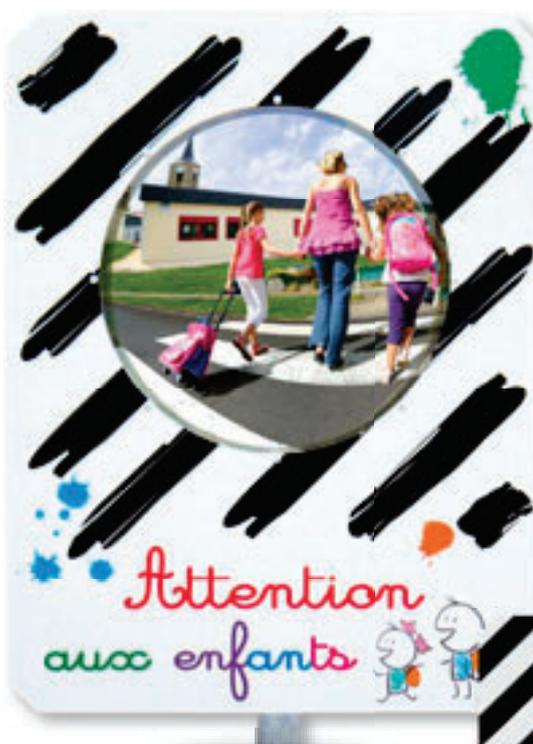
Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

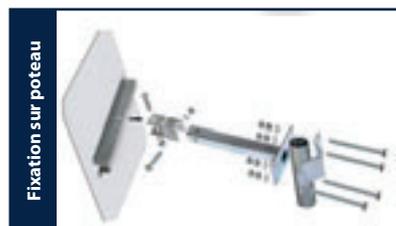
Découvrez PERSONIMIR le miroir à vos couleurs.

PERSONIMIR est entièrement personnalisable et peut aussi bien contribuer à renforcer la sécurité que la visibilité.

En PLEXI+ Garantie 3 ans



Fixation universelle incluse



DONNÉES TECHNIQUES

Il suffit de nous fournir une maquette et des fichiers vectorisés. Un Bon à tirer vous sera proposé dans les 48 heures.

Cadre : antivandalisme, il est réalisé en PVC rigide expansé. Rayures et textes par impression numérique.

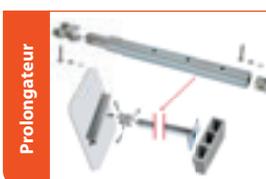
Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 3 ANS PLEXI+

Quasi-incassable
Traité anti UV

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	PERSONIMIR 6007 - Miroir personnalisé	
-	-	-	00010 - Frais de traitement informatique	
-	-	-	00011 - Forfait création	

Logo vectorisé
fourni par vos soins



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir routier Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR



THERMOFORMAGE



USINAGE



IMPRESSIÃO



ASSEMBLAGE

MIROIRS POUR L'INTÉRIEUR

Miroirs Hémisphériques

Garantie 3 ans - vision 90° et 180° P. 38



Miroirs Hémisphériques

Garantie 3 ans - vision 360° P. 39



Gamme Standard

Garantie 3 ans - vision 90° P. 40



Gamme Standard Fixation aimant

Garantie 3 ans - vision 90° P. 41



Gamme Qualimir

Garantie 6 ans P. 42



Gamme Tatoonir

Garantie 6 ans P. 43



Gamme Logistique

Garantie 3 ans - vision 90° P. 44



Gamme Logistique

Garantie 3 ans - vision 180° P. 45



Miroirs plats de contrôle de précision

Garantie 6 ans P. 46



Miroirs plats de contrôle de précision

Garantie 6 ans P. 47



Miroir d'inspection

Garantie 3 ans - vision 90° P. 48



Miroir provisoire de chantier

Garantie 1 an - vision 90° P. 49



MIROIRS HÉMISPHERIQUES POUR L'INTÉRIEUR

VISION A 90° - 180° - 360° - CONTRÔLE JUSQU'À 4 DIRECTIONS

En PLEXI+ Garantie 3 ans



NOUVELLE OPTION
Fixation par aimants



UTILISATION

- Contrôle des allées et des caisses en magasins.
- Contrôle des allées en entrepôts et zones de stockage.
- Contrôle de la circulation des engins dans les entrepôts.



Bien choisir
votre miroir ?
Voir page 02



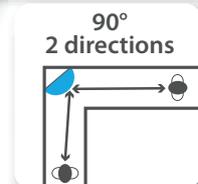
1/8 de sphère



Garantie
3 ANS
PLEXI+

Incassable - Inaltérable - Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	6 mètres
Ø 800 mm	8 mètres
Ø 1 000 mm	10 mètres



90°

Contrôle dans 2 directions

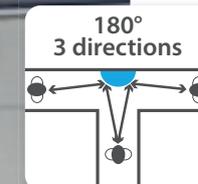
Références	P.U.H.T.
90°60	
90°80	
90°100	

Accessoires uniquement pour le miroir 90°

kit de fixation aimant pour miroir hémisphérique 90°

Réf. KAH90

Bords percés pour le vissage directement au mur ou plafond.



NOUVELLE OPTION
Fixation par aimants



Garantie
3 ANS
PLEXI+

Incassable - Inaltérable - Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 600 mm	6 mètres
Ø 800 mm	8 mètres
Ø 1 000 mm	10 mètres



180°

Contrôle dans 3 directions

Références	P.U.H.T.
180°60	
180°80	
180°100	



1/4 de sphère

Accessoires uniquement pour le miroir 180°

Kit de fixation aimant pour miroir hémisphérique 180°

Réf. KAH180

En PLEXI+ Garantie 3 ans

UTILISATION

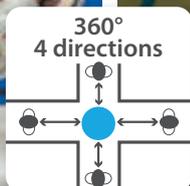
- Contrôle des allées et des caisses en magasins.
- Contrôle des allées en entrepôts et zones de stockage.
- Contrôle de la circulation des engins dans les entrepôts.



NOUVELLE OPTION
Fixation par aimants



1/2 de sphère



Bords percés (trous diamètre 4 mm) pour le vissage directement au plafond ou suspension à l'aide de chaînettes (en option).

Garantie 3 ANS PLEXI+

Incassable - Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
Ø 600 mm	6 mètres	360°60	
Ø 800 mm	8 mètres	360°80	
Ø 1 000 mm	10 mètres	360°100	
NOUVEAU Ø 1 200 mm	15 mètres	NOUVEAU 360°120	



Kit de suspension



Accessoires uniquement pour le miroir 360°

Kit de suspension (5 x 1 mètre de chaînette + jeu de 6 eses)	Réf. KCH
Chaînette en acier - Rouleau de 25 mètres - résistance 65 kg	Réf. RCH
Jeu de 6 eses	Réf. ESSES
Kit de fixation aimant pour miroir hémisphérique 360°	Réf. KAH360

Prix unitaire H.T.

MIROIRS MULTI USAGES POUR L'INTÉRIEUR

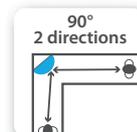
VISION À 90° - CONTRÔLE DANS DEUX DIRECTIONS

En PLEXI+ Garantie 3 ans



UTILISATION

- Contrôle et surveillance de la production.
- Complément dissuasif aux installations vidéos.
- Surveillance aux caisses et dans les linéaires.
- Circulation interne dans les stocks et réserves.



Bien choisir
votre miroir ?
Voir page 04



Joint : en caoutchouc noir.

Fixation : par platine murale à visser. Bras flexible métallique orientable à volonté.

Dimensions miroir (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 300 mm	4 mètres
Ø 400 mm	6 mètres
Ø 500 mm	8 mètres
Ø 600 mm	12 mètres
Ø 800 mm	20 mètres
400 x 600 mm	10 mètres
600 x 800 mm	20 mètres

Garantie
3 ANS
PLEXI+

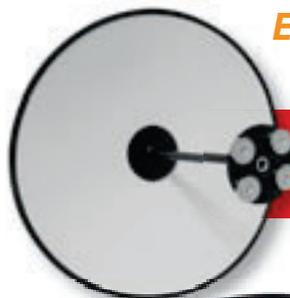
Incassable - Inaltérable
Traité anti U.V.

Références P.U.H.T.

MULTIMIR 3007
MULTIMIR 4007
MULTIMIR 5007
MULTIMIR 6007
MULTIMIR 8007
MULTIMIR 4607
MULTIMIR 6807

Miroir de sécurité avec bras aimanté pour pose sur bardage ou rack

En PLEXI+ Garantie 3 ans



NOUVELLE GAMME
avec fixation par aimants



Bien choisir votre miroir ?
Voir page 04



Dimensions miroir (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
Ø 300 mm	4 mètres
Ø 400 mm	6 mètres
Ø 500 mm	8 mètres
Ø 600 mm	12 mètres
Ø 800 mm	20 mètres
400 x 600 mm	10 mètres
600 x 800 mm	20 mètres

UTILISATION

- Contrôle et surveillance de la production.
- Complément dissuasif aux installations vidéos.
- Surveillance aux caisses et dans les linéaires.
- Circulation interne dans les stocks et réserves.

Joint : en caoutchouc noir.

Fixation : par platine magnétique. Bras flexible métallique orientable à volonté.

Garantie **3 ANS** PLEXI+

Incassable - Inaltérable
Traité anti U.V. - Fixation par aimant

Références	P.U.H.T.
NOUVEAU MULTIMIR 3007 KA	
NOUVEAU MULTIMIR 4007 KA	
NOUVEAU MULTIMIR 5007 KA	
NOUVEAU MULTIMIR 6007 KA	
NOUVEAU MULTIMIR 8007 KA	
NOUVEAU MULTIMIR 4607 KA	
NOUVEAU MULTIMIR 6807 KA	

Pied mobile pour miroir multi-usages

Accueil tous les miroirs des gammes JPAG/SL/Multimir.

UTILISATION

Permet le déplacement du miroir de contrôle



Nouveauté



Dimensions du pied (en mm)

610 x 1760 mm

Références

AUTONOMIR

P.U.H.T.



MIROIRS DE SÉCURITÉ ENTièrement PERSONNALISABLES

Les miroirs QUALIMIR sont destinés à renforcer la sécurité et la signalisation dans les entreprises.

Ils sont le complément indispensable aux consignes de sécurité.

Entièrement personnalisable, n'hésitez pas à nous consulter pour la création de votre QUALIMIR.

POLY+ Garantie 6 ans



NOUVELLE OPTION
Kit de fixation murale par aimants

Réf. KAH

Garantie 6 ANS POLY+

Antivandalisme
Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions (en mm)

280 x 360 mm
390 x 490 mm
400 x 600 mm
490 x 710 mm

Références

QUALIMIR 2836-9
QUALIMIR 3949-9
QUALIMIR 4060-9
QUALIMIR 4971-9

P.U.H.T.

Personnalisez
AVEC VOTRE VISUEL



NOUVELLE OPTION

Kit de fixation



Accessoires

Kit de fixation murale : 4 vis 3x13 mm - 4 chevilles nylon 5x25 mm et 4 cache-vis en laiton chromé

Réf. KIT9

Kit de fixation murale par aimants

Réf. KAH

Adhésif double face spécial miroir Qualimir - rouleau de 50 mètres - laize de 19 mm - ép 1 mm

Réf. 453450

Forfait création de votre visuel

Réf. 00011

Frais de traitement informatique

Réf. 00010

Les miroirs TATOOMIR sont destinés à renforcer la sécurité et la signalisation dans les entreprises.

POLY+ Garantie 6 ans



Nouveauté

Complément indispensable aux consignes de sécurité. Entièrement personnalisable, n'hésitez pas à nous consulter pour la création de votre TATOOMIR.

1900 mm



Personnalisez
AVEC VOTRE VISUEL
NOUVELLE OPTION

Garantie 6 ANS POLY+

Antivandalisme
Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions (en mm)

1900 x 850 mm

Références

TATOOMIR 19085

P.U.H.T.

Accessoires

Forfait création de votre visuel

Réf. 00011

Frais de traitement informatique

Réf. 00010

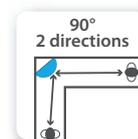
MIROIRS DE CONTRÔLE ET DE SÉCURITÉ POUR LES

VISION A 90° - 180°

En PLEXI+ Garantie 3 ans

UTILISATION

- Circulation en entrepôts.
- Circulation des biens et des personnes.
- Contrôle des accès à l'intérieur.
- Renforcement de la sécurité visuelle et prévention des risques.



INFO Bien choisir votre miroir ?
Voir page 04

NOUVEAU
Egalement disponible
en ROUGE et BLANC

Fixation universelle incluse



Cadre : très léger et très robuste, il est réalisé en composite aluminium.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
Ø 400 mm	Ø 588 mm	6 mètres	NOUVEAU MAYA 4007	
Ø 600 mm	Ø 788 mm	12 mètres	NOUVEAU MAYA 6007	
Ø 800 mm	Ø 988 mm	20 mètres	NOUVEAU MAYA 8007	
450 x 600 mm	638 x 788 mm	10 mètres	NOUVEAU MAYA 4607	
600 x 800 mm	788 x 988 mm	20 mètres	NOUVEAU MAYA 6807	

Garantie **3 ANS** PLEXI+
Incassable
Inaltérable
Traité anti U.V.



Accessoires

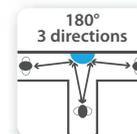
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir de circulation Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

ENTREPÔTS ET LA LOGISTIQUE

En PLEXI+ Garantie 3 ans

UTILISATION

- Circulation en entrepôts.
- Circulation des biens et des personnes.
- Contrôle des accès à l'intérieur.
- Renforcement de la sécurité visuelle et prévention des risques.



MALEY



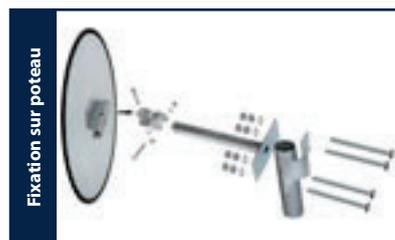
MIMALEY

NOUVEAU
Egalement disponible
en ROUGE et BLANC

Fixation universelle incluse



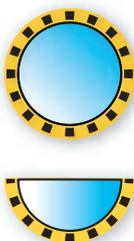
Fixation murale



Fixation sur poteau

Cadre : très léger et très robuste, il est réalisé en composite aluminium.

Fixation : incluse dans le prix, elle permet la pose sur des poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section et directement sur le mur.



Dimensions miroir	Dimensions du cadre	Dist. maxi de l'observateur au miroir	Références	P.U.H.T.
Ø 400 mm	Ø 588 mm	4 mètres	NOUVEAU MALEY 4007	
Ø 600 mm	Ø 788 mm	8 mètres	NOUVEAU MALEY 6007	
Ø 800 mm	Ø 988 mm	10 mètres	NOUVEAU MALEY 8007	
Ø 900 mm	Ø 1088 mm	12 mètres	NOUVEAU MALEY 9007	
½ Ø 400 mm	½ Ø 588 mm	4 mètres	NOUVEAU MIMALEY 4007	
½ Ø 600 mm	½ Ø 788 mm	8 mètres	NOUVEAU MIMALEY 6007	
½ Ø 800 mm	½ Ø 988 mm	10 mètres	NOUVEAU MIMALEY 8007	
½ Ø 900 mm	½ Ø 1088 mm	12 mètres	NOUVEAU MIMALEY 9007	

Garantie **3 ANS** PLEXI+

Incassable
Inaltérable
Traité anti U.V.



Fourche



Prolongateur

Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres Réf. P11
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS PLATS DE CONTRÔLE DE PRÉCISION POUR L'INDUSTRIE

GAMME CLASSIQUE

avec fixation universelle
en POLY+ Garantie 6 ans

UTILISATION

- Contrôle de précision par les opérateurs dans l'industrie.
- Contrôle des bandes de transfert, des parties cachées de machines.



Fixation universelle incluse



Miroir plat : pas de déformation - vision très nette.

Dos : en PVC rigide expansé de 10 mm.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)
280 x 360 mm	330 x 410 mm	2 mètres
390 x 490 mm	440 x 540 mm	4 mètres
NOUVEAU 400 x 600 mm	450 x 650 mm	5 mètres
490 x 710 mm	540 x 760 mm	8 mètres

Autres dimensions : nous consulter

Garantie 6 ANS POLY+

Antivandalisme
Inaltérable
Traité anti U.V.

Références	P.U.H.T.
MIRPLUS 2836	
MIRPLUS 3949	
NOUVEAU MIRPLUS 4060	
MIRPLUS 4971	



Accessoires

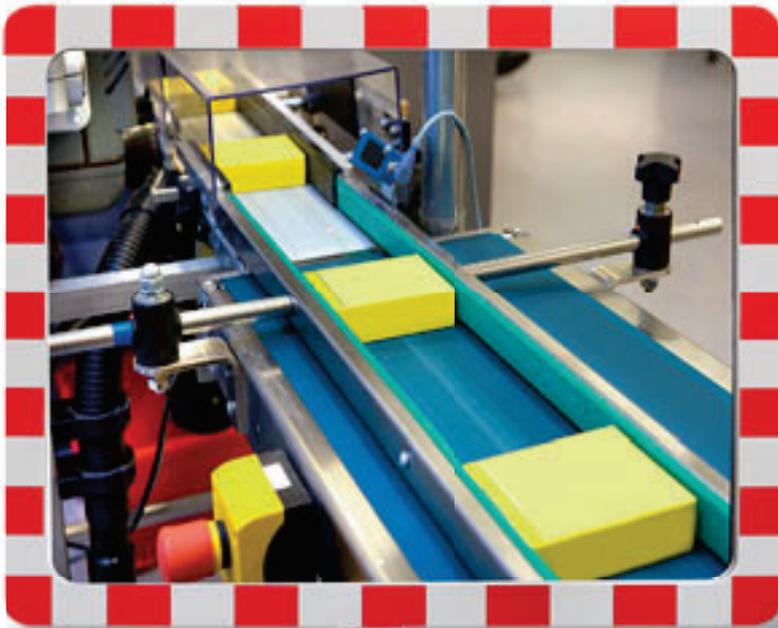
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres Réf. P11
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

GAMME CLASSIQUE

avec fixation universelle
en POLY+ Garantie 6 ans

UTILISATION

- Contrôle de précision par les opérateurs dans l'industrie.
- Contrôle des bandes de transfert, des parties cachées de machines.



Nouveauté

Fixation universelle incluse



Miroir plat : pas de déformation - vision très nette, avec 2 coloris de cadre au choix

Dos : en PVC rigide expansé de 10 mm.

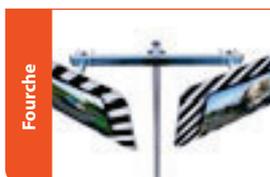
Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 6 ANS POLY+

Antivandalisme
Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
280 x 360 mm	330 x 410 mm	2 mètres	MIRPLUS 2836 NJ	
390 x 490 mm	440 x 540 mm	4 mètres	MIRPLUS 3949 NJ	
400 x 600 mm	450 x 650 mm	5 mètres	MIRPLUS 4060 NJ	
490 x 710 mm	540 x 760 mm	8 mètres	MIRPLUS 4971 NJ	
280 x 360 mm	330 x 410 mm	2 mètres	MIRPLUS 2836 RB	
390 x 490 mm	440 x 540 mm	4 mètres	MIRPLUS 3949 RB	
400 x 600 mm	450 x 650 mm	5 mètres	MIRPLUS 4060 RB	
490 x 710 mm	540 x 760 mm	8 mètres	MIRPLUS 4971 RB	

Autres dimensions : nous consulter



Accessoires

- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 60 mm hauteur 3,5 mètres Réf. P11
- Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19
- Prolongateur de fixation jusqu'à 20 cm pour miroir multi-usages Réf. JNEX+
- Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR

MIROIRS D'INSPECTION SUR ROULETTES

En PLEXI+ Garantie 3 ans

UTILISATION

- Pour le contrôle et la surveillance sur et sous les véhicules.
- Utilisation pour la lutte anti-terroriste.



Kit éclairage

Dos : en acier galvanisé.
Equipé de 3 roulettes pour le modèle diamètre 340 et 4 roulettes pour le modèle diamètre 440.

Joint : en PVC noir armé d'agrafes métalliques.

Perche : en aluminium avec poignée plastique de préhension.
Longueur : 1 mètre.

Garantie
3 ANS
PLEXI+

Incassable
Inaltérable
Traité anti U.V.

Dimensions miroir (en mm)	Spécificité
Ø 340 mm	3 roulettes
Ø 440 mm	4 roulettes

Références	P.U.H.T.
VIGIMIR 3007	
VIGIMIR 4007	

Accessoire

Kit éclairage : lampe torche + support de lampe + anneau de ceinture Réf. KITECLAIRAGE

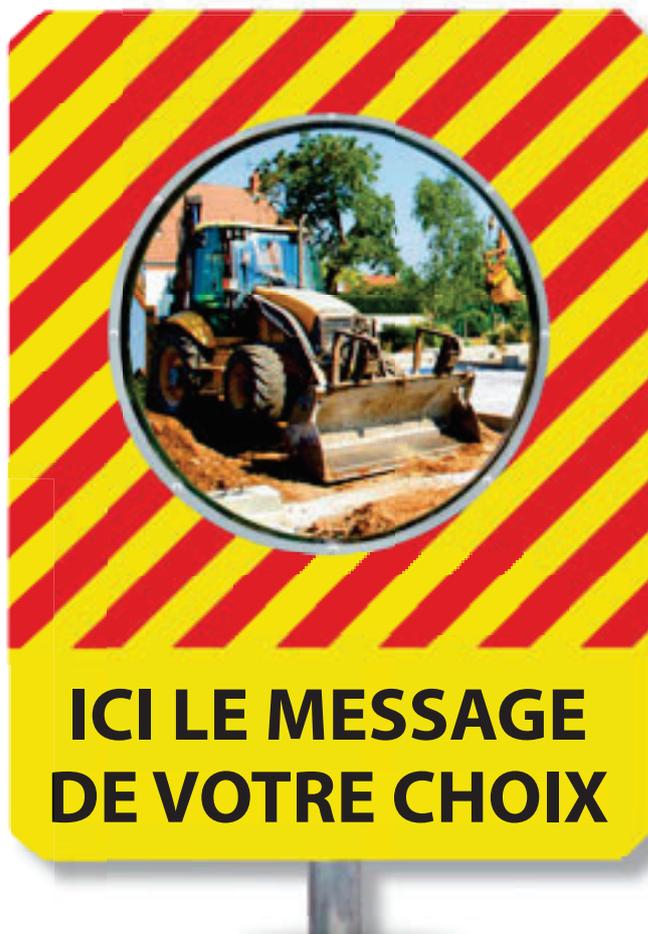
MIROIRS DE CHANTIERS TEMPORAIRES

VISION À 90° - CONTRÔLE DANS DEUX DIRECTIONS

DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GAMME MIRTTP

des miroirs destinés à renforcer la sécurité et la signalisation sur les chantiers.

En ECOCHOK Garantie 1 an



Fixation universelle incluse



Cadre : économique réalisé en Polypropylène alvéolaire de 10 mm.

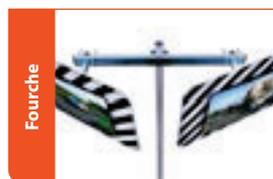
Réflecteur quasi-incassable en Ecochok garantie 1 an.

Rayures et textes par impression numérique.

Fixation : incluse dans le prix et permet la pose sur tous les poteaux ronds, rectangulaires ou carrés de 60 à 90 mm de section ou directement sur mur.

Garantie 1 AN ECOCHOK
Quasi-incassable
Traité anti UV

Dimensions miroir (en mm)	Dimensions cadre (en mm)	Dist. maxi de l'observateur au miroir (en mètres)	Références	P.U.H.T.
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	MIRTP 6007-001 « ATTENTION DANGER »	
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	MIRTP 6007-002 « PRIORITÉ A DROITE »	
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	MIRTP 6007-003 « STOP »	
Ø 600 mm	900 x 1200 mm	12 mètres	MIRTP 6007-PERSO « MESSAGE DE VOTRE CHOIX »	



Accessoires

Poteau de fixation en acier galvanisé diamètre 76 mm hauteur 4 mètres Réf. P19

Fourche pour la pose de deux miroirs sur un poteau de 60 à 90 mm de section Réf. FOURCHMIR