



GPS Director

GD-101 Guide d'Utilisation du

Version 1.0



TABLE DES MATIERES

Chapitre 1 : Fonctions et Spécifications.....	3
Fonctions et Caractéristiques	3
Spécifications	4
Accessoires	6
Aspect	6
Chapitre 2 : Démarrer.....	7
Installer la Pile	7
Ajustement du Nord Magnétique.....	7
Chapitre 3 : Utiliser le GD-101	8
3-1 Ecran d'Indication de Direction	8
3-1-1 Paramétrage Automatique de la Destination	9
3-2 Ecran de Paramétrage Principal	10
3-2-1 Paramétrage manuel des Coordonnées de la Destination	11
3-2-2 Paramétrage des Fonctions	12
3-2-3 Paramétrage des Données	14
3-3 Ajustement de la Boussole Electronique	16
3-4 Eteindre le GD-101	16
Chapitre 4: Dépannage.....	17
Annexe 1 : Tableau des Fuseaux Horaires	18

Chapitre 1 : Fonctions et Spécifications

Fonctions et Caractéristiques

- Peut paramétrer 5 Points de Destination
- Visualise les directions avec le Digital Arrow Display – Affichage de Flèches Numériques (Peut visualiser 16 directions)
- Indication de la Direction du Nord Magnétique; visualisation des coordonnées actuelles
- Paramétrage Manuel des Coordonnées de la Destination
- Fourchette Maximale de la Distance de Destination (0~999.99)
- Indication du statut de GPS fixe
- 3 Sortes d'Unité de Distance pour le paramétrage: km/mi/nm
- Paramétrage des Fuseaux Horaires/ Visualisation de la Date et de l'heure
- Type de Pile interchangeable par l'Utilisateur Final: AAA x 2, Pile Rechargeable / Pile Générale / Pile Alkaline
- La durée de vie de la pile Alkaline peut atteindre 18 heures. La durée de vie de la pile peut être allongée sous le mode d'économie d'énergie.
- Fonctions simples des touches
- Indication du Niveau d'Énergie de la Pile
- Paramétrage de l'Heure du Contre-jour
- Paramétrage du mode d'économie d'énergie

Spécifications

Electricité	
Puce GPS	Solution de puce unique de Haute sensibilité
Fréquence	L1, 1575.42 MHz
Code C/A	Taux de puce 1.023 MHz
Canal	Suivi de 48 canaux en visualisation complète
Sensibilité	Suivi:-161dBm
Ecran	
Pixel H*W	Matrice 96x65 points
Contre-jour	Blanc
Tension	
Type de Pile	AAA X 2
Durée d'Utilisation	9 heures
Touches	
Touche de Tension/ Contre-jour	Clic court: Activer le contre-jour. Clic long: 1. Eteindre l'appareil sous écran principal. 2. Revenir à la dernière page dans chaque écran de paramétrage. °
Touche de Sélection/ Paramétrage	Clic court: A sélectionner. Clic long: A paramétrer. Entrer dans l'écran principal du GD-101 en appuyant longuement sur la touche Tension/Contre-jour et la touche Sélection/ Paramétrage simultanément.
Apparence	
Dimensions	60 X 60 X 28 (mm)
Poids	45g, (piles non incluses)
SYSTEME DES POINTS CARDINAUX	
Système des Coordonnées	Défaut : WGS-84
CONDITION DYNAMIQUE	
Vitesse d'Accélération	Moins de 4G
Hauteur Limite	18,000 Mètres
Vitesse Limite	515 m/sec
Vibration Limite	20 m/sec**3
DUREE DE GPS FIXE	
Démarrage standard	1 seconde en moyenne
Démarrage à chaud	38 seconde en moyenne
Démarrage à froid	42 secondes en moyenne
Retrouver le GPS fixe	0.1 seconde en moyenne

Antenne	
Antenne GPS	12 X 12 mm, Antenne de Correction
PRECISION	
Position Horizontale	10 mètres, 2D RMS 1-5 mètres 2D RMS, WAAS corrigé
Précision de la Vitesse	0.1 m/sec
Précision de la durée	1 micro-seconde synchronisée à la durée GPS
Température	
Température d'utilisation	0°C ~ 50°C
Température De stockage	-20°C ~ 70°C
Gamme d'humidité	Opérationnel jusqu'à 95% non-condensé
Certifications	
FCC	USA (Couvre les conditions requises pour CANADA ICES-003)
CE	Europe

Accessoires



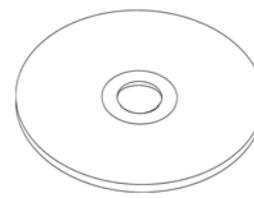
Unit Principale
GD-101



Guide de
Démarrage Rapide



Attache adhésive
de suspension



CD

REMARQUE :

Si tout accessoire vient à manquer ou est endommagé, veuillez contacter votre revendeur local.

Aspect



Visualisations de face et de dos

❶	Visualisation	Montre le statut de GPS fixe, le niveau de tension, la direction et la distance de destination
❷	Couvercle de la pile	Ouvre le couvercle de la pile en le tournant en fonction de la flèche.
❸	Touche de Tension /Contre-jour	Clic court (1sec): Active le contre-jour. Clic long (2sec): 1. Eteindre l'appareil sous écran principal. 2. Revenir à la dernière page dans chaque écran de paramétrage.
❹	Touche de Sélection/ Paramétrage	Clic court (1sec): A sélectionner. Clic long (2sec): A paramétrer. Entrer dans l'écran principal du GD-101 en appuyant longuement sur la Touche de Tension/Contre-jour et la Touche de Sélection/ Paramétrage simultanément.

Chapitre 2 : Démarrer

Installer la Pile

Ouvrir le couvercle de la Pile



Dévisser le couvercle



Installer la Pile



Bloquer le couvercle



Ajustement du Nord Magnétique

1. Lors de la première utilisation du GD-101, le GD-101 ajustera automatiquement le nord magnétique comme indiqué sur le visuel d'écran ci-dessous.



2. Pour la méthode d'ajustement, veuillez vous référer au Chapitre 3-2.
3. Si le GD-101 indique une direction incorrecte ou imprécise, veuillez opérer l'ajustement magnétique en appuyant sur la touche de fonction.

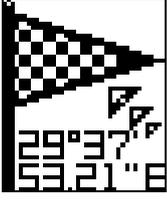
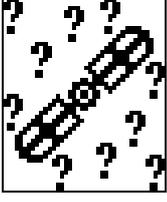
Chapitre 3 : Utiliser le GD-101

3-1 Ecran d'Indication de Direction



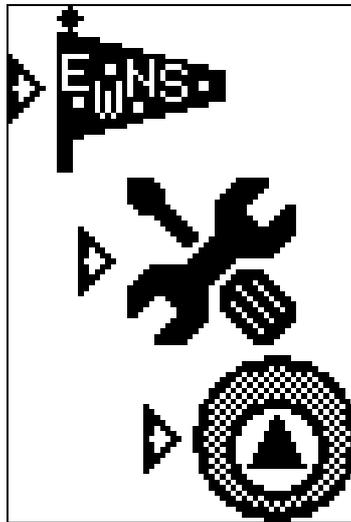
Indicateur	Description
	L'indicateur de GPS fixe  se maintiendra sur ON lorsque l'appareil obtiendra un GPS fixe. L'indicateur de GPS fixe clignotera lorsque l'appareil n'obtiendra pas de GPS fixe.
	La distance entre le GD-101 et la destination ne sera indiquée/visualisée que lorsque l'appareil aura un GPS fixe.
	Le paramétrage de la direction de la destination du GD-101. La flèche dirigera vers la destination après que le GD-101 a obtenu un GPS fixe et a ajusté le nord magnétique.
	Dans le coin en haut à droite apparait le niveau d'alimentation de la pile  75%~100%  50%~75%  25%~50%  Pile presque déchargée. Veuillez changer les piles

3-1-1 Paramétrage Automatique de la Destination

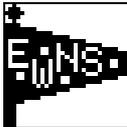
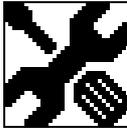
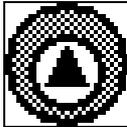
	Description
	<p>1. Dans l'écran d'indication de la direction, cliquez sur la touche de Sélection/ Paramétrage afin de sélectionner et régler les 5 coordonnées suivantes de la destination.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <p>2. Après que le GD-101 a un GPS fixe, un clic long de la touche de Sélection/ Paramétrage enregistrera les coordonnées actuelles en tant que coordonnées de la destination sélectionnée.</p>
	<p>Lorsque le GD-101 sauvegarde des coordonnées, la visualisation de son écran correspondra au visuel d'écran sur la gauche et retournera ensuite à l'écran indiquant la direction.</p>
	<p>Si vous essayez de sauvegarder les coordonnées actuelles sous <u>pas de statut GPS fixe</u>, la visualisation de l'écran du GD-101 correspondra au visuel d'écran sur la gauche et retournera ensuite à l'écran indiquant la direction.</p>

3-2 Ecran de Paramétrage Principal

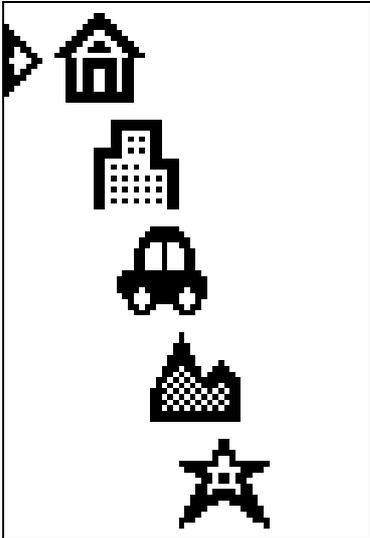
Sur l'écran indiquant la direction, vous pouvez accéder à l'écran principal du GD-101 en appuyant longuement sur la Touche de la Tension/Contre-jour et la Touche de la Sélection/ Paramétrage simultanément.



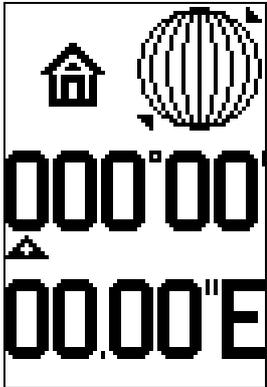
Ecrans et Explications relatives au Fonctionnement:

Indicateur	Fonction	Opération
	Paramétrage Manuel des coordonnées de la Destination	<p>Appuyer longuement sur la touche de Sélection/Paramétrage pour entrer dans l'écran de paramétrage.</p> <p>Vous pouvez paramétrer les 5 coordonnées de destination suivantes :</p> 
	Paramétrage de la Fonction	<p>Appuyer longuement sur la touche de Sélection/Paramétrage pour entrer dans l'écran de paramétrage.</p> <p>Vous pouvez paramétrer les éléments suivants :</p>  Fuseau Horaire  Unité de Distance  Paramétrage du Contre-jour  Heure de Veille Automatique
	Paramétrage des Données	<p>Appuyer longuement sur la touche de Sélection/Paramétrage pour entrer dans l'écran de paramétrage.</p> <p>Vous pouvez paramétrer les éléments suivants :</p>  Date  Démarrage à froid du GPS  Effacer la Mémoire

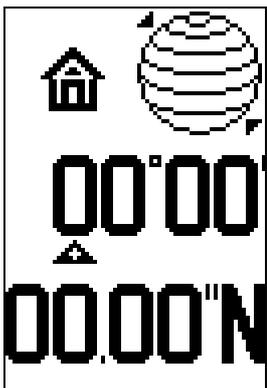
3-2-1 Paramétrage manuel des Coordonnées de la Destination

	Icône	Description
		Paramètre les coordonnées du Domicile. L'indicateur  sera sur ON lorsque les coordonnées de la destination seront paramétrées.
		Paramètre les coordonnées du Bureau. L'indicateur  sera sur ON lorsque les coordonnées de la destination seront paramétrées.
		Paramètre les coordonnées de la Voiture. L'indicateur  sera sur ON lorsque les coordonnées de la destination seront paramétrées.
		Paramètre les coordonnées d'un Voyage. L'indicateur  sera sur ON lorsque les coordonnées de la destination seront paramétrées.
		Paramètre les coordonnées de Mes Favoris. L'indicateur  sera sur ON lorsque les coordonnées de la destination seront paramétrées.

Paramétrage de la Longitude de Destination

	<ol style="list-style-type: none"> 1. La destination sélectionnée apparaît dans le coin en haut à gauche. Le chiffre indiqué est la longitude du paramétrage (Est ou Ouest). Une flèche apparaîtra vers le chiffre sur l'écran initial. 2. Cliquer court sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sélectionner le chiffre. Appuyer longuement sur la touche de Sélection/Paramétrage pour entrer la valeur sélectionnée et vous positionner sur la décimale suivante à paramétrer. 3. Le paramétrage maximal est 180 ° 00 '00 . 00 "
---	--

Paramétrage de la Latitude de Destination

	<ol style="list-style-type: none"> 1. La destination sélectionnée apparaît dans le coin en haut à gauche. Le chiffre indiqué est la latitude du paramétrage (Nord ou Sud). Une flèche apparaîtra vers le chiffre sur l'écran initial. 2. Cliquer court sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sélectionner le chiffre. Appuyer longuement sur la touche de Sélection/Paramétrage pour entrer la valeur sélectionnée et vous positionner sur la décimale suivante à paramétrer. 3. Le paramétrage maximal est 90 ° 00 '00 . 00 "
---	---

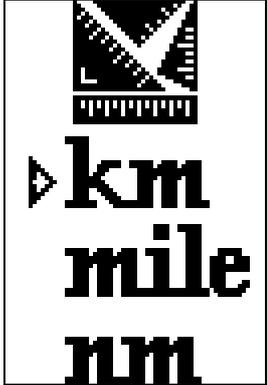
3-2-2 Paramétrage des Fonctions

	Icône	Description
		Paramétrage du Fuseau Horaire de l'Utilisateur
		Sélection de l'unité de la distance affichée, KM, mile, et nm.
		Paramétrage de la pause pour le contre-jour
		Paramétrage de l'heure de veille automatique pour l'économie d'énergie

Paramétrage du Fuseau Horaire

	Description
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vous pouvez paramétrer le fuseau horaire sur cet écran. La valeur en bas de l'écran représente l'heure GMT. 2. Cliquez court sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sélectionner le fuseau horaire. 3. Cliquez long sur la touché de Sélection/Paramétrage pour sauvegarder le fuseau horaire. 4. Cliquez long sur la touche de Tension pour retourner à l'écran précédent.

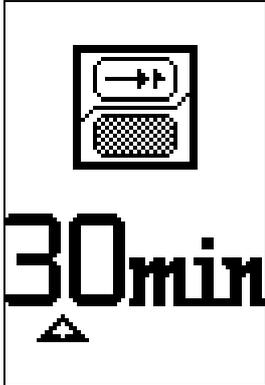
Paramétrage de l'Unité de Distance Affichée

	Description
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vous pouvez sélectionner l'unité de distance affichée sur l'écran. Le paramétrage par défaut est le km. 2. Cliquez court sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sélectionner l'unité. 3. Cliquez long sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sauvegarder l'unité. 4. Cliquez long sur la touche de Tension pour retourner à l'écran précédent.

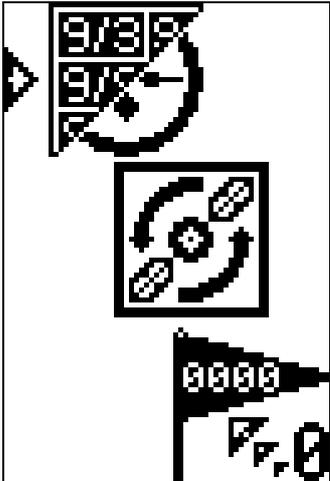
Paramétrage de l'heure de pause pour le Contre-jour

	Description
	<ol style="list-style-type: none">1. Paramétrage de l'heure de pause du contre-jour sur cet écran. La valeur en bas de l'écran correspond à l'heure de pause du contre-jour. Le contre-jour sera on à l'heure de pause après un clic court sur la touche de tension/contre-jour.2. Cliquez court sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sélectionner l'heure de pause du contre-jour.3. Cliquez long sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sauvegarder l'heure de pause du contre-jour.4. Cliquez long sur la touche de Tension pour revenir à l'écran précédent.

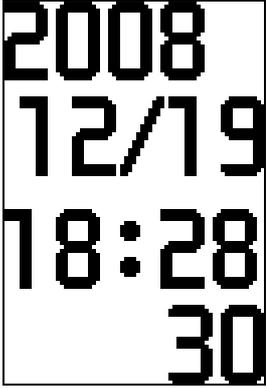
Paramétrage de la pause pour le Mode Veille - Ralenti

	Description
	<ol style="list-style-type: none">1. Paramétrage de l'heure de pause pour le mode veille sur cet écran. La valeur en bas de l'écran correspond à l'heure de pause pour le mode veille.2. Cliquez court sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sélectionner l'heure de pause dans le mode veille.3. Cliquez long sur la touche de Sélection/Paramétrage pour sauvegarder l'heure de pause du mode veille.4. Cliquez long sur la touche de Tension pour revenir à l'écran précédent.

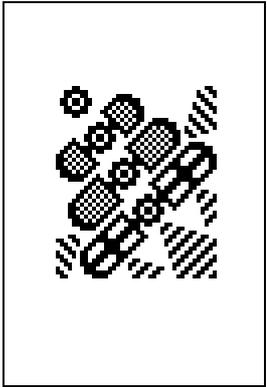
3-2-3 Paramétrage des Données

	Icone	Description
		Visualisation de l'heure actuelle du fuseau horaire paramétré.
		Démarrage du GD-101 en mode froid °
		Effacement de la coordonnée paramétrée de la destination dans le GD-101

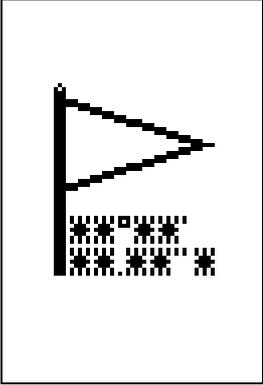
Visualisation de la Date et de l'heure

	Description
	<ol style="list-style-type: none"> 1. La date et l'heure sont visualisées à partir de données satellites. Elles ne sont pas à définir par l'utilisateur. 2. Cliquez long sur la touche de Tension pour revenir à l'écran précédent. 3. Cliquez long sur la touche de Sélection/Paramétrage pour aller à l'écran principal.

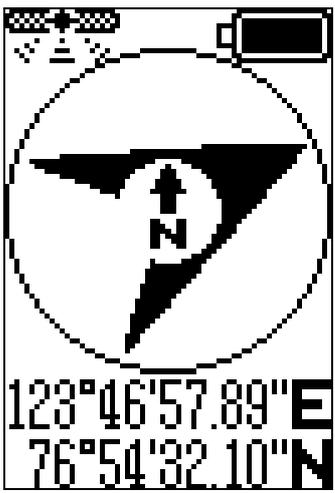
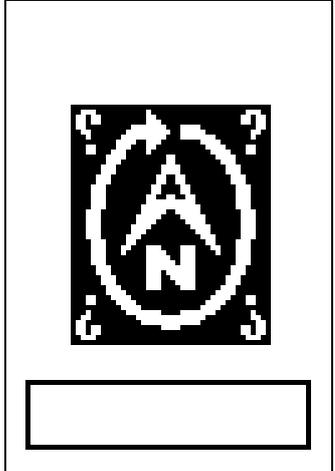
Démarrage à froid

	Description
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cet écran montre que le GD-101 effectue un Démarrage à Froid du GPS 2. Il retournera à l'écran de navigation 1 seconde plus tard.

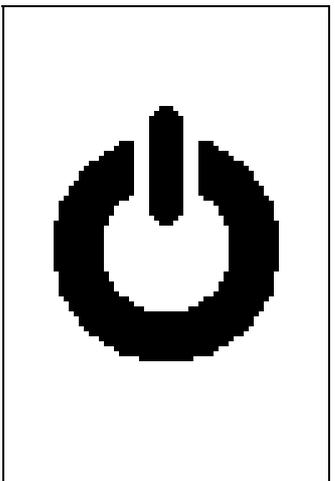
Effacement des Coordonnées de l'Ecran de Destination

	Description
	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="614 257 1380 347">1. Cet écran montre que le GD-101 est en train d'effacer les coordonnées de la destination.<li data-bbox="614 347 1380 436">2. Il retournera à l'écran de navigation 1 seconde plus tard.

3-3 Ajustement de la Boussole Electronique

	<p style="text-align: center;">Description</p> <ol style="list-style-type: none">1. GD-101 affichera la direction du nord magnétique après être entré dans le mode de boussole électronique ajustable.2. GD-101 montrera les coordonnées après avoir obtenu un GPS fixe.
	<p style="text-align: center;">Ajustement de la Boussole Electronique</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vous pouvez ajuster la boussole électronique sur cet écran.2. Afin d'éviter l'interférence magnétique provenant d'autres objets, veuillez ajuster la boussole à l'extérieur. Placez le GD-101 sur une surface plane et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre 360 degrés, deux fois.3. Le GD-101 retournera automatiquement à l'écran de navigation.

3-4 Eteindre le GD-101

	<p style="text-align: center;">Description</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sur l'écran de navigation de direction, cliquez long sur la touche de tension pour éteindre le GD-101.2. GD-101 s'éteindra 2 secondes après la visualisation de cet écran.
---	--

Chapitre 4: Dépannage

Lorsque le GD-101 ne peut pas s'allumer ou ne fonctionne pas correctement, Veuillez vérifier si la pile est installée correctement.

	Cela nécessite plus de temps d'obtenir un GPS fixe lorsque le GD-101 est en mouvement. Veuillez maintenir le GD-101 stable lorsque vous le mettez en route. Cela raccourcira le temps d'attente d'un GPS fixe.
	Maintenez le GD-101 à distance d'une humidité excessive et de températures extrêmes. Ne le laissez pas dans des véhicules fermés ou directement exposé à la lumière du soleil pendant de longues périodes de temps. Une humidité excessive et des températures extrêmes peuvent endommager le GD-101.
	Si la date et l'heure ne sont pas correctes, veuillez sélectionner le fuseau horaire local dans le paramétrage du fuseau horaire. PST GMT -8 / Taiwan GMT +8
	Ne placez pas le GD-101 près d'objets magnétiques tels les appareils électriques ou magnétiques. Les objets magnétiques peuvent entraîner une indication de direction erronée du GD-101.
	Si la direction indiquée est imprécise, veuillez ajuster la boussole électronique.

Annexe 1 : Tableau des Fuseaux Horaires

Code	Description	Région	Fuseau Horaire
<i>ACDT</i>	Australian Central Daylight Time	Australie	+10:30
<i>ACST</i>	Australian Central Standard Time	Australie	+ 9:30
<i>ADT</i>	Atlantic Daylight Time	Amérique du Nord	- 3:00
<i>AEDT</i>	Australian Eastern Daylight Time	Australie	+ 11:00
<i>AEST</i>	Australian Eastern Standard Time	Australie	+ 10:00
<i>AKDT</i>	Alaska Daylight Time	Amérique du Nord	- 8:00
<i>AKST</i>	Alaska Standard Time	Amérique du Nord	- 9:00
<i>AST</i>	Atlantic Standard Time	Amérique du Nord	- 4:00
<i>AWDT</i>	Australian Western Daylight Time	Australie	+ 9:00
<i>AWST</i>	Australian Western Standard Time	Australie	+ 8:00
<i>BST</i>	British Summer Time	Europe	+ 1:00
<i>CDT</i>	Central Daylight Time	Australie	+10:30
<i>CDT</i>	Central Daylight Time	Amérique du Nord	- 5:00
<i>CEDT</i>	Central European Daylight Time	Europe	+ 2:00
<i>CEST</i>	Central European Summer Time	Europe	+ 2:00
<i>CET</i>	Central European Time	Europe	+ 1:00
<i>CST</i>	Central Summer Time	Australie	+ 10:30
<i>CST</i>	Central Standard Time	Australie	+ 9:30
<i>CST</i>	Central Standard Time	Amérique du Nord	- 6:00
<i>CXT</i>	Christmas Island Time	Australie	+ 7:00
<i>EDT</i>	Eastern Daylight Time	Australie	+ 11:00
<i>EDT</i>	Eastern Daylight Time	Amérique du Nord	- 4:00
<i>EEDT</i>	Eastern European Daylight Time	Europe	+ 3:00
<i>EEST</i>	Eastern European Summer Time	Europe	+ 3:00
<i>EET</i>	Eastern European Time	Europe	+ 2:00
<i>EST</i>	Eastern Summer Time	Australie	+ 11:00
<i>EST</i>	Eastern Standard Time	Australie	+ 10:00
<i>EST</i>	Eastern Standard Time	Amérique du Nord	- 5:00
<i>GMT</i>	Greenwich Mean Time	Europe	0:00
<i>HAA</i>	Heure Avancée de l'Atlantique	Amérique du Nord	- 3:00
<i>HAC</i>	Heure Avancée du Centre	Amérique du Nord	- 5:00
<i>HADT</i>	Hawaii-Aleutian Daylight Time	Amérique du Nord	- 9:00
<i>HAE</i>	Heure Avancée de l'Est	Amérique du Nord	- 4:00

<i>HAP</i>	Heure Avancée du Pacifique	Amérique du Nord	- 7:00
<i>HAR</i>	Heure Avancée des Rocheuses	Amérique du Nord	- 6:00
<i>HAST</i>	Hawaii-Aleutian Standard Time	Amérique du Nord	- 10:00
<i>HAT</i>	Heure Avancée de Terre-Neuve	Amérique du Nord	-2:30
<i>HAY</i>	Heure Avancée du Yukon	Amérique du Nord	- 8:00
<i>HNA</i>	Heure Normale de l'Atlantique	Amérique du Nord	- 4:00
<i>HNC</i>	Heure Normale du Centre	Amérique du Nord	- 6:00
<i>HNE</i>	Heure Normale de l'Est	Amérique du Nord	- 5:00
<i>HNP</i>	Heure Normale du Pacifique	Amérique du Nord	- 8:00
<i>HNR</i>	Heure Normale des Rocheuses	Amérique du Nord	- 7:00
<i>HNT</i>	Heure Normale de Terre-Neuve	Amérique du Nord	- 3:30
<i>HNY</i>	Heure Normale du Yukon	Amérique du Nord	- 9:00
<i>IST</i>	Irish Summer Time	Europe	+ 1:00
<i>MDT</i>	Mountain Daylight Time	Amérique du Nord	- 6:00
<i>MESZ</i>	Mitteleuroäische Sommerzeit	Europe	+ 2:00
<i>MEZ</i>	Mitteleuropäische Zeit	Europe	+ 1:00
<i>MSD</i>	Moscow Daylight Time	Europe	+ 4:00
<i>MSK</i>	Moscow Standard Time	Europe	+ 3:00
<i>MST</i>	Mountain Standard Time	Amérique du Nord	- 7:00
<i>NDT</i>	Newfoundland Daylight Time	Amérique du Nord	- 2:30
<i>NFT</i>	Norfolk (Island) Time	Australie	+ 11:30
<i>NST</i>	Newfoundland Standard Time	Amérique du Nord	- 3:30
<i>PDT</i>	Pacific Daylight Time	Amérique du Nord	- 7:00
<i>PST</i>	Pacific Standard Time	Amérique du Nord	- 8:00
<i>UTC</i>	Coordinated Universal Time	Europe	0:00
<i>WDT</i>	Western Daylight Time	Australie	+ 9:00
<i>WEDT</i>	Western European Daylight Time	Europe	+ 1:00
<i>WEST</i>	Western European Summer Time	Europe	+ 1:00
<i>WET</i>	Western European Time	Europe	0:00
<i>WST</i>	Western Summer Time	Australie	+ 9:00
<i>WST</i>	Western Standard Time	Australie	+ 8:00