

Liste des commandes utilisateurs du DX-Cluster HB9IAC-8

Logiciel DXspider 1.51

Les commandes peuvent être abrégées aux lettres imprimées ci-dessous en gras et majuscules, mais que l'on peut taper aussi bien en minuscules qu'en majuscules.

Principaux changements de syntaxe par rapport à l'ancien logiciel AK1A:

- il faut utiliser des espaces à la place de barres de fraction ("/") pour séparer les commandes des paramètres, par exemple: SH/DX/20 est devenu SH/DX 20.
- la négation des commandes Set est Unset, par exemple: Unset/Here.

→ Une aide en ligne est disponible pour chaque commande avec **Help <commande>**;
→ consultez-là si vous avez besoin de plus de détails que ceux fournis dans ce résumé.

Accept/Announce <paramètres>

Définition d'un filtre d'acceptation des annonces.

Par défaut, vous recevez toutes les annonces (informations du genre "To ALL de") provenant de stations européennes.

Pour recevoir les annonces du monde entier, tapez: **accept/announce all**

Pour recevoir seulement les annonces de Suisse et de France, utilisez:

accept/announce by hb,f

L'effet des commandes de filtrage est permanent vu qu'elles sont enregistrées dans un fichier lié à votre indicatif; inutile donc de les taper à chaque connexion.

Pour supprimer le filtrage personnalisé (ce qui vous ramène à la situation par défaut définie sur le serveur), utilisez: **clear/announce**.

Il existe de nombreuses variantes de cette commande, voir l'aide en ligne du serveur (help accept/announce) pour plus de détails.

Accept/Spots <paramètres>

Définition d'un filtre d'acceptation des informations DX.

Par défaut, vous recevez toutes les informations DX provenant de stations

européennes. Pour recevoir les infos du monde entier, tapez: **accept/spots all**

Il est aussi possible d'effectuer des filtrages par bandes.

Pour ne recevoir que les infos ondes courtes, tapez: **accept/spots on hf**.

Pour ne recevoir les infos que sur certaines bandes, il faut utiliser les noms de bandes visibles avec Show/BANDs (voir cette commande).

Par exemple, pour n'accepter que les infos sur 6 m, 2 m et 70 cm, tapez:

accept/spots on 6m,2m,70cm.

Pour revenir à la situation par défaut (infos EU toutes bandes), tapez: **clear/spots**.

Il existe de nombreuses variantes de cette commande, voir l'aide en ligne du serveur (help accept/spots) pour plus de détails.

Accept/WCy <paramètres>

Définition d'un filtre d'acceptation des informations WCY.
Cette commande est parfaitement inutile puisque toutes les informations WCY viennent d'une seule et unique station (DK0WCY) !

Accept/WWv <paramètres>

Définition d'un filtre d'acceptation des informations WWV.
Par défaut, vous recevez les infos WWV du monde entier.
Vu que ces informations sont peu nombreuses et importantes, cette commande est normalement inutile (sinon, consultez l'aide en ligne avec help accept/www).

Announce <texte>

Diffuse un texte d'une ligne à tous les utilisateurs connectés sur HB9IAC-8.

Announce FULL <texte>

Diffuse un texte d'une ligne à tous les utilisateurs actuellement connectés sur le réseau cluster (le "FULL" ne peut pas être abrégé).

APropos <chaîne>

Affiche une liste des rubriques d'aide contenant la chaîne de caractères spécifiée.

Bye

Vous déconnecte du serveur (Quit est également admis).

CHat <groupe> <texte>

Envoi d'un texte à tous les membres d'un groupe de discussion. Il est nécessaire de se joindre d'abord au groupe désiré avec la commande Join avant de pouvoir utiliser cette commande.

Clear/Announce

Suppression d'un filtre d'acceptation ou de rejet des annonces. Vous ramène à la situation par défaut (toutes les annonces de provenance européenne).

Clear/Spots

Suppression d'un filtre d'acceptation ou rejet des informations DX. Vous ramène à la situation par défaut (toutes les informations de provenance européenne).

Clear/WCy

Suppression d'un filtre d'acceptation ou rejet des informations WCY.

Clear/WWw

Suppression d'un filtre d'acceptation ou rejet des informations WWV.

DBavail

Affiche une liste des bases de données disponibles sur le serveur.
On peut aussi utiliser l'alias Show/COMmands.

DElete

Voir Kill.

Directory

Affiche les titres des 10 derniers messages.

La commande List peut aussi être utilisée.

Un "p" à droite du numéro de message indique un message personnel et un tiret "-" indique qu'un message personnel a été lu par son destinataire.

Directory <n>

Affiche la liste des n derniers messages.

Directory <n>-<m>

Affiche la liste des messages dont le numéro est compris entre n et m.

Directory ALL

Affiche la liste de tous les messages actifs (attention: il peut y en avoir des centaines !).

Directory From <indicatif>

Affiche la liste de tous vos messages provenant de <indicatif>.

Directory New

Affiche la liste des messages parvenus depuis votre dernière déconnexion.

Directory Own

Affiche la liste de vos messages personnels (= de vous ou pour vous).

Directory Subject <chaîne>

Affiche la liste des messages dont le titre contient la chaîne de caractères spécifiée.

Directory To <indicatif>

Affiche la liste de tous vos messages destinés à <indicatif>.

DX <fréquence> <indicatif> <remarques>

Diffuse une information DX sur tout le réseau cluster. L'ordre d'entrée de la fréquence et de l'indicatif est sans importance; les remarques sont facultatives.

Attention: ne jamais utiliser cette commande à la place de Announce ou, pire encore, de Talk, cela est très mal vu et peut valoir de finir dans les listes de rejet !

Help

Présentation du système d'aide.

Help <commande>

Aide spécifique sur la commande spécifiée.

Join <groupe>

Entrée dans un groupe de discussion (si le groupe spécifié n'existe pas encore, cette commande le crée). Utilisez LEave pour quitter le groupe.

Il est possible de faire partie de plusieurs groupes simultanément; la commande STat/User permet de voir de quels groupes vous faites actuellement partie.

Kill <n>

Efface le message numéro n. Plusieurs numéros peuvent être indiqués en les séparant par des espaces.

Kill <n>-<m>

Efface tous vos messages (= dont vous êtes l'expéditeur ou le destinataire) dont le numéro est compris entre n et m.

Kill FRom <indicatif>

Efface tous vos messages provenant de l'indicatif spécifié.

Kill TO <indicatif>

Efface tous vos messages destinés à l'indicatif spécifié.

LEave <groupe>

Sortie d'un groupe de discussion.

LIinks

Affiche la liste de tous les serveurs actuellement connectés en local, avec pour chacun le type de serveur (DXSP = DXspider par exemple), la date et l'heure de connexion et le RTT (=durée du trajet aller-retour).

Utilisez Who pour obtenir des informations similaires incluant les utilisateurs.

List

Voir Dlrectory.

Quit

Voir Bye.

Read

Lecture des messages personnels que vous n'avez pas encore lus.

Read <n>

Lecture du message numéro n.

Reject/Announce <paramètres>

Définition d'un filtre de rejet des annonces.

Par défaut, vous recevez toutes les annonces (informations du genre "To ALL de") provenant de stations européennes.

Pour rejeter les annonces provenant de certains pays, tapez:

reject/announce préfixe1 préfixe2 préfixe3 (etc...)

Pour ne recevoir aucune annonce, utilisez: ***reject/announce all***.

Dans bien des cas, il est plus efficace de définir un filtre d'acceptation avec accept/announce, ce qui ne correspondant pas au filtre étant alors rejeté.

Pour supprimer le filtrage personnalisé (ce qui vous ramène à la situation par défaut définie sur le serveur), utilisez: ***clear/announce***.

Reject/Spots <paramètres>

Définition d'un filtre de rejet des informations DX.

Par défaut, vous recevez toutes les informations DX provenant de stations européennes.

Pour rejeter les infos ondes courtes, tapez: **reject/spots on hf**.

Pour ne rejeter les infos que sur certaines bandes, il faut utiliser les noms de bandes visibles avec Show/BANDs (voir cette commande).

Par exemple, pour rejeter les infos sur 6 m et 13 cm, tapez:

reject/spots on 6m,13cm.

Pour rejeter les infos CW sur toutes les bandes, utilisez: **reject/spots on all/cw**.

Dans bien des cas, il est plus efficace de définir un filtre d'acceptation avec accept/spots, ce qui ne correspondant pas au filtre étant alors rejeté.

Pour revenir à la situation par défaut (infos EU toutes bandes), tapez: **clear/spots**.

Il existe de nombreuses variantes de cette commande, voir l'aide en ligne du serveur (help reject/spots) pour plus de détails.

Reject/WCy <paramètres>

Définition d'un filtre de rejet des informations WCY.

Cette commande existe mais n'a pas de sens puisque toutes les informations WCY viennent d'une seule et unique station (DK0WCY) !

Utilisez donc plutôt Unset/WCy si vous ne voulez pas recevoir ces informations.

Reject/WWv <paramètres>

Définition d'un filtre de rejet des informations WWV.

Par défaut, vous recevez les infos WWV du monde entier.

Vu que ces informations sont peu nombreuses et importantes, cette commande est normalement inutile (sinon, consultez l'aide en ligne avec help reject/wwv).

REply

Envoie une réponse au message que vous venez de lire.

REply <n>

Envoie une réponse au message numéro n.

REply RR

REply RR <n>

Envoie une réponse et demande qu'un accusé de réception vous soit adressé une fois la réponse lue.

Send <indicatif>

Envoie un message personnel. Il est possible de l'envoyer à plusieurs destinataires en spécifiant plusieurs indicatifs, séparés chaque fois par un espace.

L'envoi d'un message peut être abandonné en tapant /ABORT au début d'une ligne.

Pendant l'envoi d'un message, le serveur cesse de vous envoyer des informations et en mémorise au maximum 20 pour vous les envoyer une fois le message enregistré (s'il en arrive plus de 20, les dernières venues remplacent les plus anciennes).

Il est possible d'exécuter des commandes cluster pendant la rédaction d'un message en les faisant précéder d'un "/" en début de ligne, par exemple:

/SHOW/USERS. La réponse vous sera transmise sans délai.

Il est même possible d'inclure la réponse à une commande dans un message en cours de rédaction en la faisant précéder de "/" en début de ligne, par exemple:

//SHOW/DX KH5.

Send <adresse_de_bulletin>

Envoie un message public (bulletin) à l'adresse spécifiée.

Les adresses suivantes sont reconnues pour des bulletins locaux sur HB9IAC-8: IAPC, LOCAL, TOUS.

Les adresses suivantes sont reconnues pour des bulletins à acheminer aux autres serveurs cluster: ALL, DX, DXNEWS. Attention au fait que dans ce cas, les messages doivent toujours être rédigés en anglais !

L'envoi de bulletins à une adresse inconnue du serveur est refusé par ce dernier.

Notez encore que le cluster n'effectue pas de forward avec les BBS. Tout message devant aboutir sur un tel système doit donc être déposé sur HB9IAP et non sur HB9IAC-8 où il resterait en rade !

Send Copy <n> <indicatif>

Envoie une copie du message numéro n à l'indicatif spécifié.

Send RR <indicatif>

Envoie un message et demande qu'un accusé de réception vous soit adressé une fois ce message lu par son destinataire.

Set/Address <adresse>

Entrée de votre adresse postale (sur une seule ligne).

Set/ANnounce

Réactive l'affichage des annonces ("To ALL de..." et "To LOCAL de...") si vous l'aviez désactivé auparavant avec Unset/ANnounce.

Set/ANNTalk

Supprime le filtrage des annonces ("To ALL de") véhiculant en fait des Talk.

Set/BEep

Réactive le bip vous avertissant de l'arrivée des informations, si vous l'aviez désactivé auparavant avec Unset/BEep.

Set/DX

Réactive l'annonce des informations DX en temps réel, si vous l'aviez désactivée auparavant.

Set/DXCq

Active l'affichage des zones WAZ dans les informations DX.

Ne pas utiliser en même temps que Set/DXGrid, Set/DXItu ou Set/USState.

Set/DXGrid

Active l'affichage des grands carrés locator dans les informations DX.

Ne pas utiliser en même temps que Set/DXCq, Set/DXItu ou Set/USState.

Set/DXItu

Active l'affichage des zones UIT dans les informations DX.

Ne pas utiliser en même temps que Set/DXCq, Set/DXGrid ou Set/USState.

Set/Echo

Active la fonction écho (le serveur vous renvoie chaque ligne que vous tapez).
N'activez alors pas la même fonction sur votre TNC ou votre logiciel client sous peine de recevoir un double écho !

Set/Email <email>

Déclare une adresse email à laquelle chaque message personnel reçu sur HB9IAC-8 doit être forwardé.

Set/Here

Déclare que vous êtes devant votre terminal (état par défaut à chaque connexion).

Set/HOMENode <indicatif_de_serveur>

Indique quel serveur DX-cluster vous utilisez le plus souvent. Inutile si vous utilisez toujours le même.

Set/Language

Affiche la liste des codes correspondant aux langues supportées par le serveur (voir ci-dessous).

Set/Language <code_langue>

Déclare la langue que le serveur doit utiliser avec vous (par défaut: français).

Chaque langue est désignée par un code à deux lettres:

fr = français, **en** = anglais, **de** = allemand, **it** = italien, **es** = espagnol, **pt** = portugais, **nl** = néerlandais, **cz** = tchèque.

Set/LOcation <degrés minutes N (ou S)> <degrés minutes E (ou W)>

Enregistrement de votre latitude et votre longitude, qui seront utilisées par la suite pour tous vos calculs d'azimuts, MUF, heures de lever et coucher de soleil,...

Voir aussi Set/QRa.

Set/LOGininfo

Active l'annonce des connexions et déconnexions sur le serveur local.

Set/Name <prénom>

Enregistrement de votre prénom.

Set/NOANnounce

Voir Unset/Announce.

Set/NODX

Voir Unset/DX.

Set/NOHere

Voir Unset/Here.

Set/NOTalk

Voir Unset/Talk.

Set/NOWWv

Voir Unset/WWv.

Set/PAGE <n>

Modifie le nombre de lignes affichées par page lors de la lecture de messages ou de fichiers (par défaut: 20 lignes). Une valeur de 0 désactive la pagination.

Set/PROMPT <text>

Définit un prompt (en bon français: "invite") personnalisé à la place du traditionnel "HB9... de HB9IAC-8 etc...".

Utilisez Unset/PROMPT pour rétablir le prompt par défaut.

Set/QRa <locator>

Entrée de votre locator à 6 caractères (Meidenhead), par exemple: JN36BE.

Si vous n'avez pas encore fait de Set/LOCATION, le serveur calculera automatiquement votre latitude et longitude approximatives à partir du locator et enregistrera aussi ces valeurs.

Set/QTh <localité>

Enregistrement de votre QTH (localité et non locator; voir Set/QRa pour ce dernier).

Set/Talk

Autorise de nouveau l'envoi de messages à votre intention par la commande Talk , si vous l'aviez interdit auparavant.

Set/USState

Active l'affichage des états américains dans les informations DX.

Ne pas utiliser en même temps que Set/DXCq, Set/DXGrid ou Set/DXItu.

Set/WCy

Réactive l'annonce des informations WCY en temps réel, si vous l'aviez désactivée auparavant.

Set/WWV

Réactive l'annonce des informations WWV en temps réel, si vous l'aviez désactivée auparavant.

Set/WX

Réactive l'annonce des informations météo en temps réel, si vous l'aviez désactivée auparavant.

SHow/Announce

Affiche les 20 dernières annonces (ajoutez un nombre pour en recevoir plus, ou moins).

SHow/Announce <text>

Affiche les 20 dernières annonces contenant le texte spécifié (comme expéditeur, destinataire ou dans le texte de l'annonce).

SHow/BANDs

Affiche la liste des bandes reconnues par le serveur, ainsi que leurs abréviations: 136khz, 160m, 80m, 60m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m, 6m, 4m, 2m, 220, 70cm, 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm, 12mm, 6mm.

Ces abréviations doivent être utilisées par exemple avec les commandes SHow/Dx ou Accept/Spots dès qu'il s'agit de désigner une bande.

Notez aussi l'existence des groupes de bandes suivants, qui peuvent aussi être utilisés avec SHow/Dx ou les commandes de filtrage:

- **all** = les 23 bandes ci-dessus
- **hf** = 160m, 80m, 60m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m, 10m
- **contesthf** = 160m, 80m, 40m, 20m, 15m, 10m
- **warc** = 60m, 30m, 17m, 12m
- **spe** = 10m, 6m, 4m, 2m (pour sporadique E)
- **vhf** = 6m, 4m, 2m, 220
- **uhf** = 70cm, 23cm
- **shf** = 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm

SHow/CHat

Affiche les 20 dernières informations transmises sur tous les groupes de discussion.

SHow/CHat <groupe>

Affiche les 20 dernières informations transmises sur le groupe de discussion spécifié.

SHow/CLuster

Donne des informations actuelles sur le cluster (nombre de serveurs dans le réseau, nombre d'utilisateurs connectés en local et sur tout le réseau, temps écoulé depuis la dernière mise en route du serveur en jours, heures et minutes).

SHow/COMmands

Voir DBavail.

SHow/Configuration

Donne la liste des serveurs situés dans votre pays actuellement atteignables sur le cluster ainsi que les indicatifs (parfois: seulement le nombre) des utilisateurs connectés sur chacun d'eux.

SHow/Configuration <préfixe>

Donne la liste des serveurs actuellement atteignables sur le cluster et situés dans le pays spécifié par son préfixe, ainsi que les indicatifs des utilisateurs connectés sur chacun d'eux.

SHow/Configuration <indicatif_de_serveur>

Donne les indicatifs des utilisateurs actuellement connectés sur le serveur spécifié.

SHow/Configuration ALL

Donne la liste des serveurs du monde entier actuellement atteignables sur le cluster ainsi que les indicatifs des utilisateurs connectés sur chacun d'eux (**attention: liste très longue !**).

SHow/Configuration/Node

Donne la liste de tous les serveurs accessibles via chaque partenaire de link actuellement connecté sur HB9IAC-8.

SHoW/CONTest <mois et année>

Affiche un calendrier des contests géré sur www.sk3bg.se.

Plusieurs syntaxes sont reconnues pour indiquer le mois et l'année, par exemple: "july 2003", "2003 jul" ou encore "jul 03" (mais le mois ne doit pas être sous forme numérique).

SHoW/DAtE

Affiche la date et l'heure (peu utile: un <Return> en fait autant !).

SHoW/DB0sdX <indicatif>

Recherche l'information QSL pour la station spécifiée dans la base de données de DB0SDX (sur www.qsinfo.de).

SHoW/Dx

Affiche les 10 dernières informations DX.

SHoW/Dx <n>

Affiche les n dernières informations DX.

Attention: utiliser un espace avant le nombre d'informations demandées et non un "/" comme dans l'ancien logiciel AK1A !

Un nombre d'informations peut également être spécifié dans la plupart des variantes de SHoW/Dx décrites ci-dessous.

SHoW/Dx <n>-<m>

Permet, après avoir déjà demandé n informations DX, de recevoir celles venues juste avant. Par exemple, SHoW/DX 31-50 permet de recevoir 20 infos de plus après en avoir déjà reçu 30.

SHoW/Dx ON <bande>

Affiche les 10 dernières informations DX sur la bande spécifiée, qui doit être exprimée en **longueur d'onde** et sans espace entre le nombre et l'unité (160m, 80m,..., 10m, 6m, 2m, 70cm, ..., 13cm, ..., 3mm).

Exemple: SHoW/Dx 20 on 10m (affiche les 20 derniers DX sur 10 m).

Il est aussi possible de spécifier un groupe de bandes, par exemple: SHoW/Dx on uhf (affiche les 10 derniers DX sur 70 cm et 23 cm).

Une liste complète des bandes et groupes de bandes reconnus peut être affichée avec la commande SHoW/BANds (ou voir cette commande ci-dessus).

SHoW/Dx ON <QRG1>-<QRG2>

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles la fréquence est comprise entre QRG1 et QRG2 (avec QRG1 < QRG2).

Exemple: SHoW/DX on 21150-21450 donne les infos SSB sur 15 m

SHoW/Dx <début_d'indicatif>

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles les indicatifs commencent par les caractères spécifiés.

SHoW/Dx <*fin_d'indicatif>

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles les indicatifs se finissent par les caractères spécifiés (ne pas oublier l'étoile, par exemple: Show/Dx *AB).

SHow/Dx <*fragment_d'indicatif*>

Affiche les 10 dernières informations DX dans lesquelles l'indicatif des DX contient le fragment mentionné (ne pas oublier les deux étoiles, par exemple: SHow/Dx *OH*).

SHow/Dx DAY <n>

Affiche les 10 dernières informations DX remontant à n jours en arrière.

SHow/Dx INFO <mot_clé>

Affiche les 10 dernières informations DX contenant le mot clé dans leur champ commentaire.

Utile avec des mots clé comme: RTTY, AO-10, etc...

Remarque: on peut souvent combiner les critères de recherche, par exemple: Show/Dx on 6m info 23 (les 10 dernières infos DX sur 6 m avec le texte "23" dans le commentaire).

SHow/Dx BY <indicatif>

Affiche les 10 dernières informations DX entrées par l'utilisateur spécifié.

SHow/Dx QSL

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant une route QSL dans leur champ commentaire (donc un des mots-clé "VIA" ou "QSL").

SHow/Dx IOTA

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant une référence IOTA dans leur champ commentaire.

SHow/Dx IOTA <référence_IOTA>

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant la référence IOTA spécifiée dans leur champ commentaire.

SHow/Dx QRA

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant un QRA-locator dans leur champ commentaire.

SHow/Dx QRA <QRA-locator>

Affiche les 10 dernières informations DX mentionnant le QRA-locator spécifié dans leur champ commentaire.

SHow/Dx DXCC <préfixe>

Affiche les 10 dernières informations DX concernant le pays spécifié, quel que soit le préfixe utilisé.

Exemple: Show/Dx DXCC VE (trouve aussi les canadiens utilisant un préfixe spécial: VA, CK,...)

Remarque: on peut aussi utiliser la commande SHow/DXCC.

SHow/DXCC <préfixe>

Est identique à Show/Dx DXCC (voir cette commande).

SHow/DXQsl <indicatif>

Affiche les informations QSL collectées automatiquement dans les informations DX pour la station spécifiée.

SHow/DXSstats

Affiche le nombre total d'informations DX reçues au cours de chacun des 31 derniers jours.

SHow/DXSstats <n> <date>

Affiche le nombre total d'informations DX reçues au cours des n jours commençant à la date spécifiée (*qui n'est pas tout à fait respectée; bug du logiciel ?*).

Exemple: SHow/DXSstat 5 10-jun-2003.

SHow/Files

Donne la liste des fichiers permanents (hors messagerie) disponibles sur le serveur. Utiliser Type pour lire un fichier.

SHow/FILTer

Affiche tous les filtres que vous avez définis.

SHow/Heading <préfixe>

Donne l'orientation d'antenne vers le pays spécifié et sa distance (depuis votre QTH si vous avez rentré vos coordonnées, sinon depuis celui du serveur).

SHow/HFstat

Affiche un tableau du nombre d'informations DX ondes courtes reçues sur chaque bande lors de chacun des 31 derniers jours.

SHow/HFstat <n> <date>

Affiche un tableau du nombre d'informations DX ondes courtes reçues sur chaque bande lors de chacun des n jours en commençant à la date spécifiée (*qui n'est pas tout à fait respectée; bug du logiciel ?*).

Exemple: Show/HFstat 3 12-jun-2003

SHow/HFTable

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande ondes courtes lors de chacun des 31 derniers jours par chaque utilisateur situé dans votre pays (mais pas forcément depuis HB9IAC-8).

SHow/HFTable <n> <date> <préfixe>

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande ondes courtes lors de chacun des n derniers jours à partir de la date spécifiée par chaque utilisateur situé dans le pays indiqué par son préfixe.

Exemple: SHow/HFTable 5 20-jun-2003 F (statistique pour les utilisateurs français entre le 20 et le 24 juin 2003).

SHow/HFTable ALL

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande ondes courtes lors de chacun des 31 derniers jours par les 100 utilisateurs mondiaux ayant entré le plus d'informations.

SHow/IOTa <#IOTA ou nom_d'île>

Base de données pour les diplômes IOTA: donne des informations sur le numéro IOTA spécifié (numérotation à 3 chiffres seule admise), ou le numéro IOTA de l'île indiquée.

Les noms composés sont à rentrer en remplaçant les espaces par des traits d'union, par exemple JUAN-DE-NOVA, même si cela n'est pas l'orthographe usuelle.

SHow/LOG

Affiche les 10 derniers événements vous concernant enregistrés dans le log du serveur (connexions et déconnexions, utilisation de certaines commandes, ...).

Un nombre peut être ajouté comme paramètre pour recevoir plus ou moins de lignes.

SHow/LOG <texte>

Affiche la liste des 10 derniers enregistrements vous concernant contenant le texte spécifié. Un nombre peut être ajouté comme paramètre pour recevoir plus ou moins de lignes.

SHow/MGr <indicatif>

Donne la liste des stations dont l'indicatif spécifié est QSL-Manager.

Cette base de données est créée en "inversant" la base de données QSL.

SHow/Moon

Donne les heures de lever et de coucher de la lune à votre QTH (si vous l'avez défini, sinon à celui du serveur), ainsi que son azimut, son élévation et sa phase actuelles.

SHow/Moon <n> <préfixe ou indicatif>

Donne les heures de lever et de coucher de la lune dans n jours (si n est positif, ou il y a n jours si n est négatif) à l'emplacement spécifié par un préfixe ou un indicatif.

On peut effectuer les calculs jusqu'à 365 jours dans le passé ou le futur.

Exemple: SHow/Moon 3 ZP (valeurs pour dans 3 jours au Paraguay).

SHow/MUf <préfixe> <n>

Calcule des prévisions de propagation au cours des n heures à venir vers le pays désigné par son préfixe, en se basant sur l'algorithme Minimuf, prévu surtout pour les distances entre 250 et 6000 km.

Il est à noter que les niveaux de signal calculés sont hélas peu réalistes.

SHow/Newconfiguration

Donne la liste de tous les serveurs connectés au réseau avec leurs utilisateurs (comme SH/C ALL mais dans un autre format). **Attention: liste très longue !**

SHow/Newconfiguration/NOde

Donne la liste de tous les serveurs connectés directement à HB9IAC-8 et le logiciel utilisé par chacun.

SHow/Prefix <préfixe ou indicatif>

Indique à quel pays DXCC correspond le préfixe ou l'indicatif spécifié, plus divers autres renseignements (numéro interne de ce pays pour DXspider, zones ITU et CQ WAZ, latitude et longitude, préfixe principal).

SHow/QRa <locator>

Calcule la latitude et la longitude du locator spécifié, sa distance et la direction d'antenne depuis votre propre locator (si vous l'avez entré, sinon depuis celui du serveur). On peut entrer un locator complet (6 caractères) ou seulement les 4 lettres d'un carré locator (dans ce cas, son centre est utilisé pour les calculs).

SHow/QRa <locator1> <locator2>

Effectue les calculs entre les deux locators spécifiés.

SHow/QRa <latitude> <longitude>

Convertit les coordonnées géographiques indiquées en locator.

Exemple: SH/QRa 46 11 N 6 6 E (donne JN36BE).

SHow/QRZ indicatif

Interrogation en ligne du serveur callbook www.qrz.com, ce qui remplace le CD-ROM Buckmaster utilisé auparavant. En cas d'encombrement sur internet, il est possible que le serveur ne soit pas atteignable; réessayez alors un peu plus tard.

Voir aussi Show/WM7d pour les indicatifs des USA et du Canada.

SHow/Qsl indicatif

Recherche le QSL-Manager de la station spécifiée dans la base de données locale (plus de 40'000 routes QSL sont enregistrées sur HB9IAC-8).

SHow/ROute <indicatif>

Indique sur quel serveur la station spécifiée est connectée et via quel link local ce serveur est accessible.

SHow/SAtellite

Affiche la liste des satellites pour lesquels le serveur dispose d'éléments képlériens et l'âge de ces éléments en jours.

SHow/SAtellite <satellite>

Affiche une table permettant le suivi du satellite spécifié lors de son prochain passage. Entrez le nom du satellite exactement comme il apparaît dans la liste visible avec SHow/SAtellite.

SHow/SAtellite <satellite> <durée> <pas>

Permet de personnaliser la table de passage en spécifiant la durée à couvrir (en heures) et le pas entre deux lignes de la table (en minutes).

SHow/Station <indicatif>

Affiche diverses informations sur l'indicatif spécifié, et notamment s'il est actuellement connecté sur le cluster.

SHow/SUn

Donne les heures de lever et de coucher du soleil à votre QTH (si vous l'avez défini, sinon à celui du serveur), ainsi que son azimut et son élévation actuels.

SHow/SUn <n> <préfixe ou indicatif>

Donne les heures de lever et de coucher du soleil dans n jours (si n est positif, ou il y a n jours si n est négatif) à l'emplacement spécifié par un préfixe ou un indicatif.

On peut effectuer les calculs jusqu'à 365 jours dans le passé ou le futur.

Exemple: SHow/SUn -5 TF (valeurs il y a 5 jours en Islande).

SHow/Talk

Affiche les 20 dernières lignes Talk dont vous êtes l'expéditeur ou le destinataire.

SHow/TIme

Affiche la date et l'heure actuelle, en heure locale et en UTC (heure d'été non prise en compte !).

SHow/TIme <préfixe ou indicatif>

Affiche l'heure locale à l'emplacement indiqué par un préfixe ou un indicatif ainsi que son décalage par rapport à l'heure UTC.

SHow/USDb <indicatif_US>

Affiche la localité et l'état dans lequel se trouve la station américaine spécifiée, en se basant sur la base de données de la FCC (administration radio américaine).

SHow/Users

Affiche la liste des utilisateurs actuellement connectés sur le serveur local.

Les indicatifs entre parenthèses sont ceux des opérateurs ayant indiqué par Unset/Here qu'ils ne sont actuellement pas devant leur terminal.

Voir aussi Who pour obtenir plus de détails.

SHow/VErsion

Indique la version du logiciel DXspider en service.

SHow/Vhf indicatif

Interroge la base de données gérée par DL8EBW incluant les stations européennes actives en VHF. Mentionne le locator, les bandes et modes utilisés et les moyens d'entrer en contact avec l'opérateur. Les mises à jour sont à communiquer directement à l'auteur (DL8EBW@DB0NDK ou dl8ebw@dark.de).

SHow/VHFStat

Affiche un tableau du nombre d'informations DX VHF reçues sur chaque bande (de 6 m à 3 cm) lors de chacun des 31 derniers jours.

SHow/VHFStat <n> <date>

Affiche un tableau du nombre d'informations DX VHF reçues sur chaque bande (de 6 m à 3 cm) lors de chacun des n jours en commençant à la date spécifiée (*qui n'est pas tout à fait respectée; bug du logiciel ?*).

Exemple: Show/VHFstat 3 12-jun-2003

SHow/VHFTable

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande VHF et au-dessus lors de chacun des 31 derniers jours par chaque utilisateur situé dans votre pays (mais pas forcément depuis HB9IAC-8).

SHow/VHFTable <n> <date> <préfixe>

Affiche un tableau du nombre d'informations DX entrées sur chaque bande VHF et au-dessus lors de chacun des n derniers jours à partir de la date spécifiée par chaque utilisateur situé dans le pays indiqué par son préfixe.

Exemple: SHow/VHFTable 5 20-jun-2003 F (statistique pour les utilisateurs français entre le 20 et le 24 juin 2003).

SHow/WCy

Affiche les 10 dernières informations de propagation WCY (ajouter un nombre après un espace pour en recevoir plus, ou moins).

SHow/WM7d <indicatif>

Interrogation en ligne du serveur callbook www.wm7d.net (USA et Canada seulement, utilisez SHow/QRZ pour les autres pays).

SHow/Wwv

Affiche les 10 dernières informations de propagation WWV (ajouter un nombre après un espace pour en recevoir plus, ou moins).

SStat/User

Affiche l'ensemble de vos informations personnelles et paramètres enregistrés sur le serveur. Utile pour s'assurer que tout a été enregistré comme vous le pensez !

Talk <indicatif>

Passage en mode conversation avec l'utilisateur spécifié (envoyer un Ctrl-Z ou le texte « /EXIT » en début de ligne pour quitter ce mode). Cette commande est aussi utilisable avec un interlocuteur connecté à un autre serveur pour autant que cet utilisateur soit "visible" sur le réseau (taper SHow/STAtion <indicatif> pour s'en assurer; si la mention "connecté en ce moment sur ..." apparaît, c'est bon !).

Il est possible d'exécuter des commandes cluster sans quitter le mode Talk en les faisant précéder d'un / en début de ligne, par exemple: /SHOW/USERS.

Il est même possible d'exécuter une commande dont le résultat sera envoyé à vous-même ainsi qu'à votre interlocuteur, il faut pour cela faire précéder la commande de //, par exemple: //SHOW/USERS.

Talk <indicatif> <message>

Envoie un message d'une ligne directement à l'utilisateur spécifié.

Talk <indicatif> <serveur> <message>

Envoie un message d'une ligne à un utilisateur connecté sur un autre serveur du cluster. L'indicatif du serveur distant doit être visible avec SHow/Configuration (en spécifiant au besoin le préfixe du pays), mais pas forcément celui de l'utilisateur.

Type <nom_de_fichier>

Lecture d'un des fichiers permanents (hors messagerie) visible avec Show/Files.

Unset/ANnounce

Désactive l'affichage des annonces (informations à tous commençant par "To ALL de..." ou "To LOCAL de...").

Unset/ANNTalk

Active le filtrage des annonces ("To ALL de") véhiculant en fait des Talk.

Unset/BEep

Supprime le bip signalant l'arrivée des informations en temps réel.

Unset/DX

Désactive l'annonce des informations DX en temps réel.

Unset/DXCq

Désactive l'affichage des zones WAZ dans les informations DX.

Unset/DXGrid

Désactive l'affichage des grands carrés locator dans les informations DX.

Unset/DXItu

Désactive l'affichage des zones UIT dans les informations DX.

Unset/Echo

Désactive la fonction écho. Il sera alors généralement nécessaire d'activer cette fonction sur votre TNC ou votre logiciel client.

Unset/Email

Met fin au forward de vos messages personnels vers une adresse email.

Unset/Here

Déclare que vous n'êtes actuellement pas devant votre terminal.
Votre indicatif apparaît dès lors entre parenthèses dans la liste des utilisateurs connectés.

Unset/LOGINinfo

Désactive l'annonce des connexions et déconnexions sur le serveur local.

Unset/PROMpt

Rétablit le prompt par défaut ("HB9... de HB9IAC-8 etc...") si vous l'aviez modifié avec Set/PROMpt.

Unset/Talk

Interdit l'envoi de messages à votre intention par la commande Talk.

Unset/USState

Désactive l'affichage des états américains dans les informations DX.

Unset/WCy

Désactive la réception des informations WCY en temps réel.

Unset/WWv

Désactive la réception des informations WWV en temps réel.

Unset/WX

Désactive l'annonce des informations météo en temps réel.

Who

Affiche la liste des utilisateurs et serveurs actuellement connectés en local.
La liste est plus détaillée que celle obtenue par Show/Users et inclus pour chaque

indicatif: le type (utilisateur ou serveur), la date et l'heure de connexion, le prénom, le RTT (=durée du trajet aller-retour) pour les serveurs seulement, et l'adresse IP (pour les connexions ax25, c'est toujours 127.0.0.1).

(WWV)

Vu l'existence de plusieurs sources fiables et régulières d'informations WWV, il n'est normalement pas prévu d'entrée de ce type d'informations par les autres utilisateurs.

WX <texte>

Envoie un message météo aux utilisateurs locaux.

WX Full <texte>

Envoie un message météo aux utilisateurs de tout le réseau cluster.

Robert CHALMAS - HB9BZA
sysop IAPC