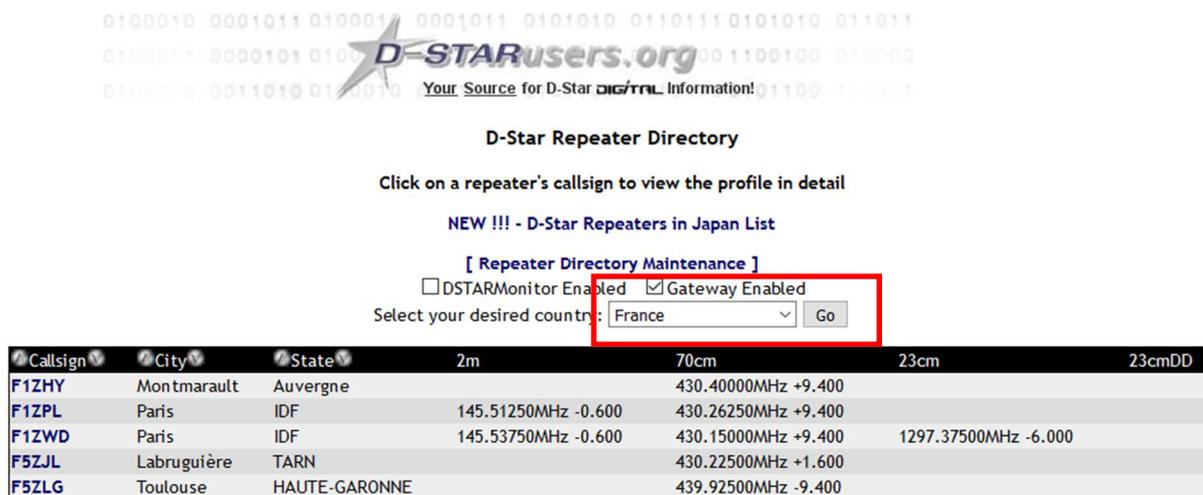


Pour enregistrer votre indicatif d'appel sur le réseau D-Star, veuillez suivre les étapes ci-dessous. En cas de problème d'inscription, veuillez envoyer un courriel à f5zlg@free.fr. Pensez à indiquer votre nom, votre indicatif et la description du problème.

Cette procédure va vous permettre d'inscrire votre indicatif d'appel sur le système DSTAR US-TRUST. Généralement, ces inscriptions sont réalisées par les relais DSTAR installés dans le pays de l'OM qui en fait la demande. Pour identifier un relai DSTAR vous permettant de faire cette inscription, veuillez utiliser l'adresse suivante :

<http://www.dstarusers.org/repeaters.php> (Choix d'un relai dans le monde)
ou <https://f5zlg.org/Dstar.do> (Accès direct au relai **F5ZLG** - cf. page 4)

Une fois la page affichée, sélectionnez le pays (**France**) et appuyez sur le bouton « **GO** ». La liste des relais disponibles en France sera affichée en indiquant les diverses informations spécifiques de chaque relai listé.



D-Star Repeater Directory

Click on a repeater's callsign to view the profile in detail

NEW !!! - D-Star Repeaters in Japan List

[Repeater Directory Maintenance]

DSTARMonitor Enabled Gateway Enabled

Select your desired country: France Go

Callsign	City	State	2m	70cm	23cm	23cmDD
F1ZHY	Montmarault	Auvergne		430.40000MHz +9.400		
F1ZPL	Paris	IDF	145.51250MHz -0.600	430.26250MHz +9.400		
F1ZWD	Paris	IDF	145.53750MHz -0.600	430.15000MHz +9.400	1297.37500MHz -6.000	
F5ZJL	Labruguière	TARN		430.22500MHz +1.600		
F5ZLG	Toulouse	HAUTE-GARONNE		439.92500MHz -9.400		

Sélectionnez ensuite le relai désiré. Actuellement les deux seuls relais en France capables de créer ces inscriptions sont : **F5ZLG** et **F1ZPL**. De plus, pour permettre l'utilisation des options spécifiques des **ID-51E Plus 2** et **ID-4100E** il est nécessaire de faire cette inscription afin d'être autorisé à se connecter sur un relai équipé d'une passerelle de type « **G3** ». Ce sont les seules passerelles qui fournissent ces nouvelles fonctionnalités.

Pour connaître les relais équipés de cette passerelle « G3 », ouvrez un second onglet dans votre « navigateur internet » et entrez l'adresse suivante :

<http://dsync.dstar.info/>

La page affichée devrait vous donner les diverses passerelles « G2 » et « G3 » disponibles et actives dans le monde. La première partie correspond aux passerelles de type « G3 », la deuxième, aux passerelles de type « G2 ».

DSync Gateway Status Report

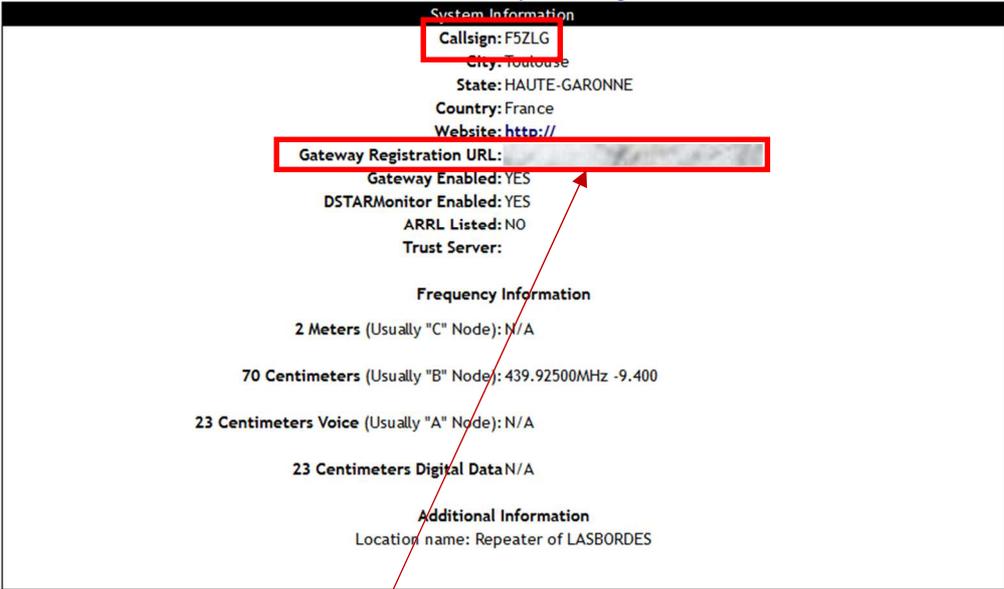
110 G3 Gateways - Mon, 10 Jul 17 16:01:31 +0100												
AC6SO	GB7KB	K3TI	KB1ZEG	KG5FAE	KJ4FC	KK4GQ	NC4BS	W0EEE	W4HHH	W5URD	W8MAI	WX4GPB
BR2SY	GB7HA	K3WRB	KB3YBH	KG5MHU	KJ4GGV	KK4KYK	PI1HWB	W1AAD	W4PDE	W6CO	W8VY	ZL1HND
DB01CH	GB7PB	K4CPO	KC0WLB	KG7KOU	KJ4MKV	KM4HAD	PY4RPS	W1DSR	W4PLB	W6CX	W9HSY	
ES2XK	GB7PI	K4DSO	KD8YFZ	KI4SBB	KJ45BN	KM4MCN	SR5UVA	W1IXU	W4SRT	W6HRO	W9PFP	
F5ZLG	GB7WC	K5PRK	KE7MVI	KI4SBC	KJ4TJD	KO4EOC	SR5UVR	W3OI	W4VO	W7BDR	WA6IRC	
GB7YD	GB7YD	K5RKN	KE7WTC	KI4WXS	KJ4YNR	KO4TM	SR7UVL	W3PRO	W4WBC	W7VOT	WB4HRO	
GB7DV	GB7ZZ	K6SOA	KF5BSZ	KI6WZX	KJ6BWR	KR4CHS	VE6WRE	W4AES	W5AW	W8DF	WD4EOG	
GB7ES	K1XC	K6SVO	KF5JK	KJ4BDF	KK4BXE	LU3AOC	VK3RWN	W4DOC	W5HDR	W8DTG	WD4STR	
GB7IC	K2BWK	KB15BJ	KG4NXO	KJ4BWK	KK4DFC	N7IH	VK8RAD	W4FJ	W5TC	W8DTW	WV8BSA	

224 (61%) Gateways current, 143 that need updates - Mon, 10 Jul 17 16:01:31 +0100												
AA1HD	GB7TE	IR8UAF	K6IFR	KC9YFX	KF7CLD	KN5V	NO5RA	VA3SNR	VK5RWN	W4LET	W8RNL	W8MKG
AA3E	GB7WP	IR9G	K7BSK	KD0CGR	KF7CUE	KR4AIK	NR7SS	VA3SRG	VK6RWN	W4MT	W8RTI	WH6DIG
AC7O	GB7WT	IR9P	K7CLL	KD0IAI	KF7NPL	KR7ST	NS9RC	VA7DIG	VK7RAC	W4NVU	W8SHI	W10OK
AF2A	GB7ZP	JP1YDS	K7EFA	KD0IAN	KF7VTM	KS1R	NU7TS	VA7ICM	VK7RCR	W4NYR	W9ARP	W34FD
AJ5Q	HB9BO	JP1YJQ	K7LWH	KD0JOS	KF7YIX	K56HRP	NV4FM	VE2CST	VY1RDS	W4PL	W9BCC	WL7CWI
CQ0DCH	HB9H	JP1YJT	K7NAZ	KD0JOT	KG4TCC	KT8APR	OE1XDS	VE2FCT	W0REA	W4PVW	W9DUA	WR7AAA
DB0DF	HB9IAC	JP1YKM	K7YI	KD0JOU	KG5ACV	KV3B	ON0DST	VE2REX	W1ECV	W4RNT	W9EBN	WS4VA
DB0DJ	HG7RUF	JP9YEI	K8BIG	KD0LUX	KG5FJW	KW6HRO	ON0LGE	VE2RIO	W1KK	W4VLD	W9FRG	WW6BAY
DB0DON	IR1CJ	K0FDG	K8DXA	KD0QPG	KG7FOJ	LU5FB	ON0OS	VE2RKI	W1MRA	W5AC	W9ICE	WW9RS
DB0HRF	IR1UDI	K0MDG	K8ETN	KD0RED	KG7HBZ	LZ0DSR	ON0PLL	VE2RM	W1NLK	W5ELP	W9NTP	WX0BC
DB0MYK	IR1UII	K1DRP	K8LCD	KD0SQD	KI4RYX	N0CXX	PI1NL	VE2RQF	W1SCV	W5ETX	W9PIA	WX4EMA
DB0SBX	IR2UDW	K1HBR	K8WGR	KD0ZEA	KI4SAY	N0EO	PI1UTR	VE2RQT	W2ECA	W5FC	W9QCR	WX4PCA
E24DA	IR2UEZ	K1HRO	K9EAM	KD0ZSA	KI6JKA	N3PX	PP5DST	VE2RTO	W3EOC	W5GAD	W9TE	WX5ASA
E24DB	IR3UBZ	K1MRA	K9IU	KD8IEK	KI6KQU	N4EMA	PT2HTD	VE2RVI	W3EXW	W5KA	W9YR	WX8GRR
E24DF	IR3UEF	K2DIG	KA4RVT	KD8QOF	KI6HGN	N5APB	PK2KPE	VE2VPS	W3OK	W5MPZ	WA0COL	XE2ITZ
E24DH	IR3UG	K2EOC	KB2VZS	KD9ICN	KJ3KLD	N5MAD	RY3FWD	VE3LSR	W4AEC	W5NGU	WA2UMX	YD0ZUA
E24DI	IR3UIB	K2PUT	KB3YBB	KE4YVD	KJ4LN	N7ARR	SK7HW	VE3RXR	W4AKH	W5OKT	WA4TC	ZL1VHD
E24DJ	IR3UIC	K3AWS	KB5DRP	KE5PFA	KJ6GRS	N7CI	SK7RNQ	VE3TTT	W4AP	W5SF	WA4YZY	ZL1ZLD
EA3RCC	IR3UIQ	K3PDR	KC1EGN	KE5RCS	KJ6LJZ	N7NDS	SR2UVG	VE4WDR	W4DSI	W5SHV	WA7DR	ZL2VH
EA5RKD	IR4MO	K4GAR	KC2TGB	KE5YAP	KJ6LVV	N7QUU	SR8UVB	VE6GHZ	W4FAN	W5SSV	WA7DRE	
ED3YAK	IR4UAJ	K4RBC	KC2TXB	KE7JFH	KK4JDH	N7SNO	SR9UVZ	VE6IPG	W4FWD	W6HHD	WA7FW	
ED5ZAB	IR5UBH	K4TNS	KC5ULN	KE8AOQ	KK4LVF	N8RTS	SV8S	VE6KH	W4GSO	W7KDS	WA7HJR	
ED5ZAC	IR6I	K5CTX	KC9LKZ	KF5MMX	KK45GC	NC2EC	T79DV	VE6WRN	W4GWM	W7HOT	WB1GOF	
ED6ZAB	IR6UC	K5ELK	KC9OKW	KF5PIE	KK4VQG	ND5N	TF3RPI	VE7RAG	W4HFH	W8BAP	WB4KOG	
ED8ZAC	IR6UCY	K5LET	KC9PWC	KF5VBD	KK6GFY	NF4DG	V53DV	VE7RCK	W4HPT	W8CCE	WB6BA	
F1ZPL	IR6UDZ	K5PTR	KC9RBB	KF5VBE	KM4JXA	NJ2DG	VA2REX	VE7VIC	W4IAX	W8GO	WB7DZG	
GB7AU	IR7UBA	K5TIT	KC9SJV	KF5VBF	KM6KUO	NJ2MC	VA2RKA	VK2RAG	W4KCQ	W8HEQ	WB8THD	

Revenez sur l'onglet précédent et sélectionnez l'indicatif du relais qui traitera votre enregistrement US-TRUST.

Callsign	City	State	2m	70cm	23cm	23cmDD
F1ZHY	Montmarault	Auvergne		430.40000MHz +9.400		
F1ZPL	Paris	IDF	145.51250MHz -0.600	430.26250MHz +9.400		
F1ZWD	Paris	IDF	145.53750MHz -0.600	430.15000MHz +9.400	1297.37500MHz -6.000	
F5Z JL	Labruguière	TARN		430.22500MHz +1.600		
F5ZLG	Toulouse	HAUTE-GARONNE		439.92500MHz -9.400		

Dans notre exemple, le relais « **F5ZLG** ». La page d'information du relais « **F5ZLG** » doit s'afficher ainsi que le lien vous permettant d'accéder à l'enregistrement US-TRUST, c'est-à-dire le lien situé à droite du texte « **Gateway Registration URL** » :



0100010 0001011 0100010 0001011 0101010 0110111 0101010 0110111
0100011 0000101 0101010 0001011 0001010 001100100 0100000
0100010 0011010 0110100 0100010 Your Source for D-Star DIGITAL Information! 01100 1110111

Repeater Detail for F5ZLG

Click Here for the JFindu Repeater Listing for F5ZLG

System Information

Callsign: F5ZLG

City: Toulouse

State: HAUTE-GARONNE

Country: France

Website: http://

Gateway Registration URL: [\[Redacted\]](#)

Gateway Enabled: YES

DSTARMonitor Enabled: YES

ARRL Listed: NO

Trust Server:

Frequency Information

2 Meters (Usually "C" Node): N/A

70 Centimeters (Usually "B" Node): 439.92500MHz -9.400

23 Centimeters Voice (Usually "A" Node): N/A

23 Centimeters Digital Data: N/A

Additional Information

Location name: Repeater of LASBORDES

Il vous suffit de sélectionner ce lien pour accéder à la page d'inscription du relais « **F5ZLG** ».

Nota : Cette procédure « **standard** » peut être évitée si l'on souhaite s'inscrire directement sur le relais « **F5ZLG** ». Il suffit, dans ce cas-là de sélectionner l'adresse suivantes :

<https://f5zlg.org/Dstart.do>
ou
<https://f5zlg.dstargateway.org/Dstar.do>

D-STAR Gateway System (F5ZLG)

Already registered?

Login with Callsign and Password.
Please note that Callsign and Password are case sensitive!
Callsign must be in Upper Case!

CallSign : Password : **New user?**

Register here for D-STAR access.
Registering takes just a few seconds, and
you won't have to enter your personal information
again the next time you visit here.

D-STAR is a digital protocol developed by the Japan Amateur Radio League (the JARL)
and stands for **Digital Smart Technology for Amateur Radio**.

Cette page vous permettra de créer un nouvel enregistrement US-TRUST et/ou d'accéder à vos informations de la base de données une fois l'enregistrement effectué.

Sélectionnez le bouton « **Register** » pour initier une nouvelle inscription au près du relais « **F5ZLG** ».

D-STAR Gateway System (F5ZLG)

The agreement document

ATTENTION ! L'inscription sur cette passerelle n'est possible que pour les indicatifs Français attribués par l'ANFR.
Toute autre inscription ne sera pas prise en compte.
Lors de cette inscription sur le réseau D-Star, j'accepte de respecter toutes les règles et procédures imposées par l'administration Française.

Do you agree?YES: NO: **Enter your personal information!**CallSign : Equal to or less than 7 characters.Name : E-mail : Make sure you use a valid e-mail address.Password : 8 to 16 characters.Password confirm :

Exécutez ensuite les étapes suivantes :

- Il vous faut lire et accepter le document « **The agreement document** » par la sélection « **Do you agree ?** » « **Yes** » (texte du document en français)
- Entrez ensuite votre indicatif en majuscule et **sans les extensions** utilisées généralement en DSTAR (B, C, G etc...). Exemple « **F5ZLG** ».
- Indiquez votre prénom.
- Indiquez une adresse de courriel valide.
- Choisissez un mot de passe composé de 8 à 16 caractères maximum.
- Confirmez ce mot de passe.

Une fois ces paramètres définis, vérifiez s'il n'y a pas d'erreur et validez par le bouton « **OK** ». A la question « **Are you sure** », validez par « **Ok** ».

Votre demande sera transmise à l'administrateur du relais concerné et elle sera traitée au plus vite.

Mais cela ne suffit pas ! Afin de s'assurer que la demande d'inscription à bien été effectuée par la personne ayant inscrit l'indicatif dans la zone « **Call Sign** », l'administrateur se doit de vérifier cette concordance.

Dans le cas d'une inscription sur le relais « **F5ZLG** », vous devez transmettre à l'adresse « **f5zlg@free.fr** » la copie de votre certificat d'opérateur ou de la dernière quittance annuelle rattachée à l'indicatif déclaré lors de cet enregistrement.

Pour l'inscription d'un relais vous devez transmettre, en plus du certificat de l'opérateur responsable de ce relais, la copie de l'autorisation ANFR correspondante à l'indicatif du relais.

Utilisez aussi la même adresse de courriel que celle déclarée lors de la demande d'enregistrement ; cela afin de valider l'adresse du courriel définie lors de la demande d'enregistrement.

ATTENTION : Afin d'éviter tous problèmes ou contentieux, prenez soins de bien **occulter le numéro de certificat d'opérateur** qui est situé sur ces divers de documents. **Les administrateurs du relais « F5ZLG » ne pourront, en aucun cas, être tenus pour responsables si ce numéro de certificat est transmis par erreur lors de de votre demande et qu'une utilisation frauduleuse en est faite par ailleurs.**

Bien évidemment cette démarche administrative dépend directement de l'administration du relais sur lequel vous vous inscrivez. Certaines phases supplémentaires peuvent être ajoutées à cette procédure d'inscription. Il nous est impossible de les décrire ici, elles dépendent directement de l'administration du relais que vous aurez choisi.

Nota : La réponse de « **F5ZLG** » à la demande d'inscription peut, actuellement, demander quelques jours.

Une fois cette première étape réalisée, vous allez recevoir un courriel de la part de « **F5ZLG** » qui vous confirmera ou non l'inscription de votre indicatif sur le réseau DSTAR. Dès réception de cette validation, il vous faudra revenir sur la page d'inscription du relais (passerelle), dans notre cas, « **F5ZLG** », afin de compléter les données d'inscriptions.

D-STAR Gateway System (F5ZLG)

Already registered? Login with Callsign and Password. Please note that Callsign and Password are case sensitive. Callsign must be in Upper Case!

CallSign : [input] Password : [input] Login

New user? Register here for D-STAR access. Registering takes just a few seconds, and you won't have to enter your personal information again the next time you visit here.

Register

D-STAR is a digital protocol developed by the Japan Amateur Radio League (the JARL) and stands for Digital Smart Technology for Amateur Radio.

Pour accéder au complément d'information, vous devez saisir votre indicatif dans la zone « CallSign » et le mot de passe défini lors de l'inscription dans la zone « Password ». Validez par le bouton « Login ».

Une fois connecté à votre compte, la passerelle doit vous afficher la liste des OM qui y sont enregistrés (onglet « User Information »).

D-STAR Gateway System (F5ZLG)

User Information GW Information Terminal Information Personal Information Login Logout

SEARCH RESULT: 11 Results. Table with columns Callsign and Name. Includes a search filter box below.

Sélectionnez l'onglet « Personal Information ».

D-STAR Gateway System (F5ZLG)

User Information GW Information Terminal Information Personal Information Login Logout

Check the box on the left and enter or edit the desired field.

Name, E-mail, Password, Password Confirm input fields.

If the station has multiple radios, the target call signs are distinguished by the "initial", a space or a capital English letter, as the last character. Special reserved "initial" letters are "G" for a gateway and "S" for a local server.

Table with columns Initial, AccessPoint, Del. Contains 8 rows of radio configuration data.

Check the item and enter or edit the fields, then click the Update button. Update

Cet onglet est divisé en deux zones, la première vous permet de modifier/changer vos paramètres d'accès et d'identification. La deuxième, celle qui nous intéresse dans le cas présent, va vous permettre d'ajouter votre indicatif sur le système US-TRUST. C'est uniquement après avoir programmée cette seconde zone et après l'avoir validée, que votre indicatif sera reconnu par le système.

Petit rappel sur la constitution des indicatifs transmis en DSTAR :

Un indicatif « OM » est toujours constitué de 8 caractères. Si cet indicatif est plus court, cas général en France, **il sera systématiquement complété avec des espaces**. Par exemple « F5xxx » donnera : « F5xxx__ ».

En DSTAR, la huitième position permet de sélectionner ou identifier l'indicateur afin de lui faire exécuter une action lors de la transmission. Cette huitième position sert aussi à identifier la « bande » dans laquelle le relais est opérationnel :

- **A** Bande 1.2 Ghz
- **B** Bande 430 Mhz
- **C** Bande 144 Mhz

Lorsqu'on programme l'accès à un relais DSTAR sur un équipement radio, on doit définir **trois informations** (en rouges) nécessaires à l'établissement d'une communication radio ; une **quatrième information** (en vert) est utilisée si l'on veut accéder au système mondial (interconnexion).

- **MY** Indicatif de la station appelante (votre indicatif).
- **YOUR** Code commande pour la connexion DSTAR.
- **RPT1** Indicatif du relais ou du hotspot que l'on veut utiliser.
- **RPT2** Indicatif du relais ou du hotspot pour accéder au réseau mondial.

Par exemple, pour utiliser le relais « **F5ZLG** » la séquence à programmer sera la suivante :

MY **YOUR** **RPT1** **RPT2**
F5xxx **CQCQCQ** **F5ZLG** **B** **F5ZLG** **G**

La lettre en huitième position « **B** » dans « **RPT1** » correspond à la bande UHF du relais et la lettre « **G** » de « **RPT2** » correspond à la connexion « **Gateway** », c'est-à-dire à l'accès via l'interconnexion IP (réseau mondial US-TRUST, ircDDB etc...).

Nota : dans l'exemple ci-dessus, les espaces ont été volontairement représentés par le « caractère souligné _ », bien entendu et en réalité, c'est bien le caractère espace qui doit être utilisé et le nombre de caractère « espace » dépend de la longueur de l'indicateur utilisé, cela afin de positionner toujours la lettre de « commande » en huitième position.

Bien évidemment il en est de même avec les **hotspots**, mais ceux-ci utilisent l'indicateur de l'OM avec cette fameuse lettre d'extension en huitième position. Un OM

qui veut utiliser son propre hotspot pour accéder au réseau mondial US-TRUST doit non seulement valider son indicatif « **F5xxx__** », mais aussi les diverses combinaisons de son indicatif utilisées ; par exemple « **F5xxx__B** » pour un « hotspot dans la bande UHF – 430 Mhz ».

Il est important de noter que le **réseau US-TRUST vérifie systématiquement l'intégralité de votre indicatif d'appel**, toujours sur les huit caractères possibles. Il faut qu'il y ait toujours une concordance entre les combinaisons d'indicatifs utilisés et ceux déclarés sur le système US-TRUST via la passerelle « **G3 – F5ZLG** ».

C'est pour ces diverses raisons que l'onglet « **Personal Information** » vous propose jusqu'à huit indicatifs à définir. Bien entendu on ne peut définir que le huitième caractère dans cette liste affichée.

L'image ci-dessous indique qu'il y a eu deux « variantes » pour l'indicatif défini ici :

- L'indicatif avec un espace en huitième position. Cela permet à l'OM d'utiliser son indicatif via le système US-TRUST.
- L'indicatif avec la lettre « **B** » en huitième position. Typiquement pour l'utilisation d'un hotspot UHF sur le système US-TRUST. Cet « hotspot » pourra donc accéder au système mondial.

REVISION 3.00

D-STAR Gateway System (F5ZLG)

Login : Logout

[User Information](#) [GW Information](#) [Terminal Information](#) **Personal Information**

Check the box on the left and enter or edit the desired field.

Name :
 E-mail :
 Password :
 Password Confirm :

If the station has multiple ratios, the target call signs are distinguished by the "initial", a space or a capital English letter, as the last character. Special reserved "initial" letters are "G" for a gateway and "S" for a local server.

	Initial	AccessPoint	Del
1:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
2:	<input type="text" value="B"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 7:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 8:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Check the item and enter or edit the fields, then click the Update button.

	Initial	AccessPoint	Del
1:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
2:	<input type="text" value="B"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 7:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 8:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Indicatif
terminé par
des espaces

Indicatif
terminé par la
lettre « B » -
hotspot UHF
par exemple.

Une fois ces paramètres programmés, validez par le bouton « **Update** » et à la question « **Are you sure** », validez par « **Ok** ».

A partir de cet instant, votre indicatif et ses diverses variantes ont été validés sur le système US-TRUST. **Notez** cependant que les diverses passerelles se synchronisent régulièrement mais pas forcément au moment où vous finissez cette inscription. Cela peut donc prendre quelques minutes avant que l'ensemble du réseau US-TRUST soit mis à jour avec ces nouvelles informations.

L'équipe de « **F5ZLG** » vous souhaite la bienvenue et un bon trafic sur le système US-TRUST.

F5ZLG Team.

Quelques liens utiles :

<https://www.dstar-france.fr/>

<http://dstarusers.org/>

<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

<http://ve2reh.com/wp/services-aux-radioamateurs/premiers-pas-en-d-star/>

Pour avoir l'état du relais **F5ZLG** :

<https://f5zlg.org>