

# DOSSIER D'EXPLOITATION DU GAN (DIFFUSION & PRODUCTION)

PROJET GAN - SHOM

## Table des matières

1	Présentation .....	3
1.1	Objet .....	3
1.2	Documents de Référence .....	3
2	Prérequis généraux .....	4
3	Procédure : démarrage du GAN de diffusion et de production .....	5
3.1	Prérequis .....	5
3.2	Procédure.....	5
3.3	Vérification .....	5
4	Procédure : arrêt du GAN de diffusion et de production .....	6
4.1	Prérequis .....	6
4.2	Procédure.....	6
4.3	Vérification .....	6
5	Mise à jour de l'application .....	7
5.1	Prérequis .....	7
5.2	Procédure.....	7
5.2.1	Application .....	7
5.2.2	Configuration manuelle .....	87
5.3	Vérification .....	8
6	Procédure : import d'un GAN .....	9
6.1	Prérequis .....	9
6.2	Procédure.....	9
6.3	Vérification .....	10
7	Affichage d'un message sur la page d'accueil .....	12
7.1	Prérequis .....	12
7.2	Procédure.....	12
7.3	Vérification .....	12
8	Supprimer un message sur la page d'accueil .....	1413
8.1	Prérequis .....	1413
8.2	Procédure.....	1413
8.3	Vérification .....	1413
9	Paramètres des modules .....	0
9.1	Commun.....	0
9.2	Production.....	4

## Historique

VERSION	DATE	MOTIFS
0.1	01/08/2018	Initialisation du manuel d'exploitation
1.0	30/10/2018	Livraison initiale
1.1	14/10/2019	Mise à jour des paramètres et gestion des fichiers de configuration
3.3	05/11/2020	Fusion des 4 dossiers d'exploitation

# 1 Présentation

## 1.1 Objet

Ce document a pour objectif de décrire les procédures d'exploitation de l'application GAN de diffusion et de production. Une grande partie des points abordés sont communs aux deux modules. Lorsque certaines informations diffèrent entre le module de diffusion et de production, celles-ci sont présentées de manière distincte.

## 1.2 Documents de Référence

- [R1] : Dossier d'architecture technique GAN\_DAT\_001\_V13.docx

## 2 Prérequis généraux

Les procédures décrites dans ce document supposent que l'application du GAN de diffusion ou de production est déjà installée et fonctionne correctement.

Les variables suivantes peuvent être utilisées dans les procédures de ce document :

Nom	Valeur
<url_gan_diffusion>	URL permettant d'accéder à l'application web du GAN de diffusion

## 3 Procédure : démarrage du GAN de diffusion et de production

Cette partie détaille la procédure de démarrage de l'application du GAN de diffusion et du GAN de production.

### 3.1 Prérequis

Cette procédure n'a pas de prérequis spécifiques.

### 3.2 Procédure

L'application de diffusion peut être démarrée à l'aide de la commande suivante :

```
systemctl start tomcat
```

### 3.3 Vérification

L'état du service peut être contrôlé à l'aide de la commande suivante :

```
systemctl status tomcat
```

## 4 Procédure : arrêt du GAN de diffusion et de production

Cette partie détaille la procédure d'arrêt de l'application du GAN de diffusion et du GAN de production.

### 4.1 Prérequis

Cette procédure n'a pas de prérequis spécifiques.

### 4.2 Procédure

L'application peut être stoppée à l'aide de la commande suivante :

```
systemctl stop tomcat
```

### 4.3 Vérification

L'état du service peut être contrôlé à l'aide de la commande suivante :

```
systemctl status tomcat
```

## 5 Mise à jour de l'application

Cette partie détaille la procédure de mise à jour de l'application.

### 5.1 Prérequis

#### GAN DIFFUSION

Le livrable (fichier <numéro de version>-diffusion.tar.gz) doit être dézippé dans le répertoire /opt/version comme suit :

- /opt/version
  - <numéro de version>
    - installation
    - diffusion.war

#### GAN PRODUCTION

Le livrable (fichier <numéro de version>-internal.tar.gz) doit être dézippé dans le répertoire /opt/version comme suit :

- /opt/version
  - <numéro de version>
    - config
    - installation
    - diffusion.war
    - internal.war

### 5.2 Procédure

#### 5.2.1 Application

Se rendre dans le répertoire contenant les scripts de l'application :

```
cd /opt/installation/script
```

Exécuter le script deploy.sh avec en paramètre le numéro de la version à installer. Le numéro de version doit correspondre au nom du répertoire précédemment copié dans /opt/version :

```
./deploy.sh -v <version à déployer>
```

Le script redémarre automatiquement Tomcat.

## 5.2.2 Configuration manuelle

Un certain nombre de fichiers sont installés initialement soit manuellement soit par le script d'installation mais ne sont pas gérés par le script de mise à jour vu ci-dessus, car ils peuvent avoir été modifiés pour répondre aux besoins opérationnels (configuration de la plateforme ou traitement spécifiques).

Il est donc nécessaire que lors de la mise à jour, les fichiers modifiés localement soit comparés (et éventuellement mis à jour) en fonction de ceux de référence fournis dans l'archive. On retrouve les fichiers suivants :

Fichier ou répertoire installé	Référence depuis /opt/version/<numéro de version>
/ganl-data/config	config/
/etc/apache2/sites-available/ganl.conf	installation/config/apache/ganl.conf
/opt/config/application.properties	installation/config/application-diffusion.properties

En cas de mise à jour du fichier de configuration Apache, il est alors nécessaire de redémarrer celui-ci :

```
systemctl restart apache2
```

En cas de mise à jour du fichier de propriétés de l'application, il est alors nécessaire de redémarrer l'application :

```
systemctl restart tomcat
```

## 5.3 Vérification

Consulter les logs pour s'assurer que l'application de production a démarré sans erreur :

GAN DIFFUSION

```
tail -f /ganl-data/diffusion/logs/application/gan_diffusion.log
```

GAN PRODUCTION

```
tail -f /ganl-data/internal/logs/application/gan_internal.log
```

## 6 Procédure : import d'un GAN

Cette partie décrit la procédure d'import d'un nouveau GAN (archive ZIP) dans l'application de diffusion.

### 6.1 Prérequis

Il est recommandé de faire une sauvegarde de la VM avant d'effectuer cette opération. Cette opération dépend de l'environnement sur lequel la VM est installée et n'est pas décrite dans ce document.

Les variables suivantes sont utilisées dans cette procédure :

Pour la partie **INTERNET**

Nom	Valeur
export-INTERNET -YYWW.zip	Nom de l'archive du GAN à importer, où : <ul style="list-style-type: none"><li>YY correspond aux deux derniers chiffres de l'année du GAN</li><li>WW correspond au numéro de semaine de publication du GAN sur deux caractères</li></ul>
<import_directory>	Répertoire dans lequel l'archive ZIP du GAN à importer a été déposée

La procédure suppose que le fichier export-INTERNET-YYWW.zip est présent dans le répertoire <import\_directory>

Pour la partie **INTRADEF**

Nom	Valeur
export-INTRADEF -YYWW.zip	Nom de l'archive du GAN à importer, où : <ul style="list-style-type: none"><li>YY correspond aux deux derniers chiffres de l'année du GAN</li><li>WW correspond au numéro de semaine de publication du GAN sur deux caractères</li></ul>
<import_directory>	Répertoire dans lequel l'archive ZIP du GAN à importer a été déposée

La procédure suppose que le fichier export-INTRADEF-YYWW.zip est présent dans le répertoire <import\_directory>

### 6.2 Procédure

Stopper l'application GAN de diffusion

```
systemctl stop tomcat
```

Exécuter le script `import_diffusion.sh` :

Pour la partie **INTERNET**

```
cd /opt/installation/script  
sh import_diffusion.sh -f <import-directory>/export-INTERNET-YYWW.zip
```

Pour la partie **INTRADEF**

```
cd /opt/installation/script  
sh import_diffusion.sh -f <import-directory>/export-INTRADEF-YYWW.zip
```

Ce script effectue les opérations suivantes :

- Dézippe l'archive dans un répertoire temporaire
- Copie les fichiers HTML correspondants au GAN dans le répertoire approprié
- Copie l'archive ZIP du GAN téléchargeable dans le répertoire approprié
- Importe un export de la base de données du GAN dans PostgreSQL

L'application peut ensuite être redémarrée avec la commande suivante :

```
systemctl start tomcat
```

## 6.3 Vérification

L'état du service peut être contrôlé à l'aide de la commande suivante :

```
systemctl status tomcat
```

Ouvrir un navigateur et accéder à l'URL `<url_gan_diffusion>`, puis cliquer sur le bouton GAN dans le bandeau supérieur de la page.

Le numéro de semaine et l'année affichées dans la page doivent correspondre à ceux du GAN importés. Un clic sur les liens actifs contenus dans cette page doivent conduire à une page HTML (dans la capture ci-dessous, **Cartes** et **Instructions nautiques**).

Le bouton **Télécharger** doit permettre de télécharger une archive ZIP contenant les documents du GAN.

GAN

GAN Semaine 31 Année 2018

 TELECHARGER

Informations	Corrections	Modifications aux collections
Avis spéciaux	Tables des documents corrigés par le présent groupe	Cartes
Avis Navarea	<b>Cartes</b>	Instructions nautiques
Avis préliminaires, temporaires et divers	<b>Instructions nautiques</b>	Livres des feux
		Radiosignaux

## 7 Affichage d'un message sur la page d'accueil

Cette partie décrit comment afficher un message sur la page d'accueil sur la page d'accueil du GAN de diffusion. Cette fonctionnalité peut notamment être utilisée pour prévenir les navigateurs de la non publication du GAN pour une semaine donnée.

### 7.1 Prérequis

Cette procédure n'a pas de prérequis spécifiques, l'opération peut être effectuée sans stopper l'application.

### 7.2 Procédure

Ecrire le message à afficher dans un fichier /ganl-data/diffusion/accueil.txt :

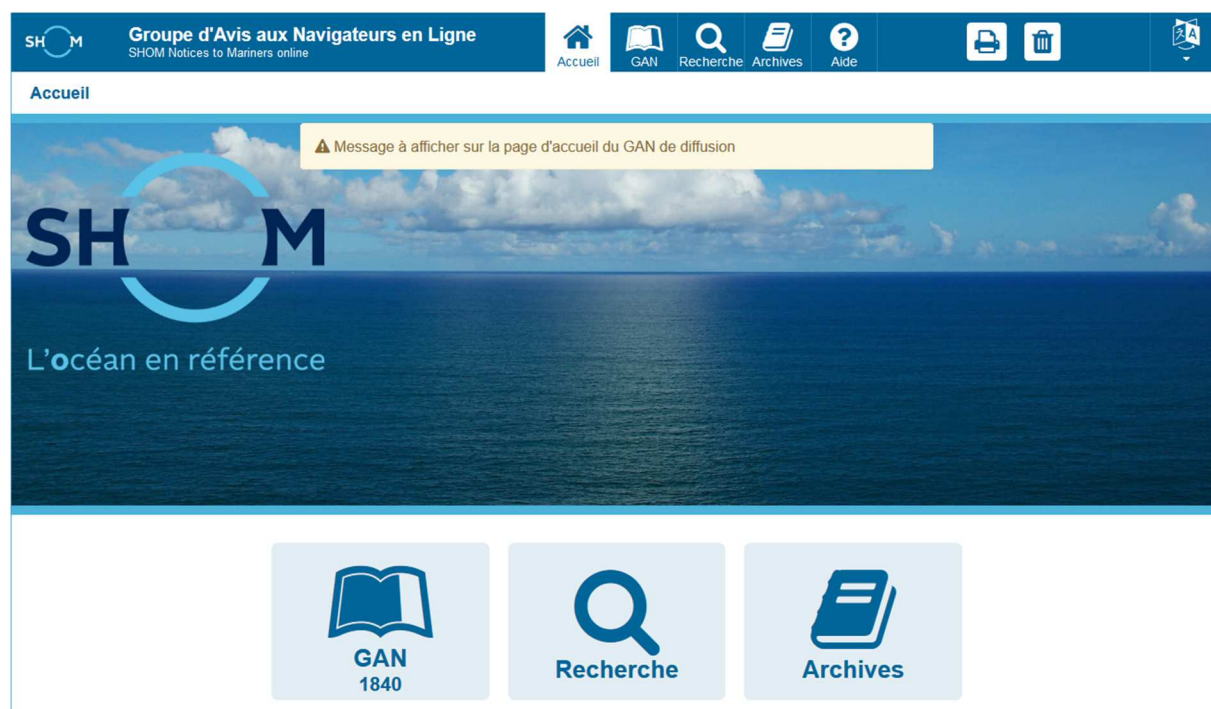
```
echo "Message à afficher sur la page d'accueil du GAN de diffusion" > /ganl-data/diffusion/accueil.txt
```

Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'application pour que le nouveau message soit pris en compte.

### 7.3 Vérification

Ouvrir un navigateur et accéder à l'URL <url\_gan\_diffusion>.

Le message doit être visible sur la page d'accueil :





## 8 Supprimer un message sur la page d'accueil

Cette partie décrit comment supprimer un message sur la page d'accueil du GAN de diffusion.

### 8.1 Prérequis

Cette procédure n'a pas de prérequis spécifiques, l'opération peut être effectuée sans stopper l'application.

### 8.2 Procédure

Supprimer le fichier /ganl-data/diffusion/accueil.txt :

```
rm /ganl-data/diffusion/accueil.txt
```

Il n'est pas nécessaire de redémarrer l'application pour que la suppression du message soit prise en compte.

### 8.3 Vérification

Ouvrir un navigateur et accéder à l'URL <url\_gan\_diffusion>.

Aucun message ne doit être visible sur la page d'accueil :

Accueil



L'océan en référence

GAN  
1840

Recherche



Archives

## 9 Paramètres des modules

Les parties suivantes détaillent la liste des paramètres présents dans le fichier /opt/config/application.properties.

### 9.1 Commun

Paramètre	Description	Valeur par défaut
<b>Base de données</b>		
<b>spring.jpa.properties.hibernate.default_schema</b>	Schéma de la base de données	ganl
<b>spring.datasource.username</b>	Nom de l'utilisateur de la base de données	ganl_adm
<b>spring.datasource.password</b>	Mot de passe de l'utilisateur de la base de données	ganl
<b>spring.datasource.url</b>	URL de connexion à la base de données	jdbc:postgresql://localhost:5432/ganl
<b>Configuration CORS</b>		
<b>cors.allowedMethods</b>	Méthodes HTTP autorisées pour les appels CORS	POST,PUT,OPTIONS,GET,DELETE
<b>cors.allowedOrigins</b>	URLs autorisées pour les appels CORS, séparées par des virgules Renseigner ici l'URL de l'application	http://localhost:8080
<b>Configuration de l'application GANL</b>		
<b>messages.basenamees</b>	Emplacement des traductions de messages	classpath:i18n/messages/messages
<b>ganl.configuration.sections</b>	Fichier JSON décrivant la structure du GAN	/ganl-data/config/sections/diffusion_gan_structure.json
<b>ganl.diffusion.mode</b>	Mode de diffusion du GAN : INTRANET pour l'application de production du GAN, INTERNET pour le module de diffusion déployé sur Internet et INTRADEF pour le module de diffusion déployé par Intradef	INTERNET
<b>ganl.diffusion.message.file</b>	Fichier contenant un éventuel message à afficher sur la page d'accueil du module de diffusion	/ganl-data/diffusion/accueil.txt

Configuration du GAN téléchargeable		
<b>diffusion.gan.pdf.download.dest.directory.name</b>	Nom du répertoire racine contenant l'ensemble des GAN téléchargeables	/gan_telechargeable
Configurations des sections du GAN		
Les paramètres qui suivent permettent d'indiquer les types d'avis à afficher par section		
<b>Configuration INTRADEF par défaut</b>		
section.sections.INTRADEF.SPECIAL_NOTICE[0]=SPECIAL_NOTICE section.sections.INTRADEF.PRELIMINARY_NOTICE[0]=PRELIMINARY_NOTICE section.sections.INTRADEF.RECAP[0]=RECAP_INTRADEF section.sections.INTRADEF.MAP[0]=MAP_FR section.sections.INTRADEF.MAP[1]=MAP_GB section.sections.INTRADEF.NAUTICAL_INSTRUCTION[0]=NAUTICAL_INSTRUCTION_FR section.sections.INTRADEF.NAUTICAL_INSTRUCTION[1]=NAUTICAL_INSTRUCTION_GB section.sections.INTRADEF.LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL[0]=LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL section.sections.INTRADEF.RADIO_SIGNAL[0]=RADIO_SIGNAL section.sections.INTRADEF.MISC_NAUTICAL_PUBLICATION[0]=MISC_NAUTICAL_PUBLICATION section.sections.INTRADEF.MAP_COLLECTION[0]=MAP_COLLECTION_INTRADEF section.sections.INTRADEF.NAUTICAL_INSTRUCTION_COLLECTION[0]=NAUTICAL_INSTRUCTION_COLLECTION_INTRADEF section.sections.INTRADEF.LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL_COLLECTION[0]=LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL_COLLECTION section.sections.INTRADEF.RADIO_SIGNAL_COLLECTION[0]=RADIO_SIGNAL_COLLECTION section.sections.INTRADEF.MISC_NAUTICAL_PUBLICATION_COLLECTION[0]=MISC_NAUTICAL_PUBLICATION_COLLECTION		
<b>Configuration INTERNET par défaut</b>		
section.sections.INTERNET.SPECIAL_NOTICE[0]=SPECIAL_NOTICE section.sections.INTERNET.PRELIMINARY_NOTICE[0]=PRELIMINARY_NOTICE section.sections.INTERNET.RECAP[0]=RECAP section.sections.INTERNET.MAP[0]=MAP_FR section.sections.INTERNET.NAUTICAL_INSTRUCTION[0]=NAUTICAL_INSTRUCTION_FR section.sections.INTERNET.LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL[0]=LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL section.sections.INTERNET.RADIO_SIGNAL[0]=RADIO_SIGNAL section.sections.INTERNET.MISC_NAUTICAL_PUBLICATION[0]=MISC_NAUTICAL_PUBLICATION section.sections.INTERNET.MAP_COLLECTION[0]=MAP_COLLECTION		

section.sections.INTERNET.NAUTICAL_INSTRUCTION_COLLECTION[0]=NAUTICAL_INSTRUCTION_COLLECTION section.sections.INTERNET.LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL_COLLECTION[0]=LIGHTS_AND_FOG_SIGNAL_COLLECTION section.sections.INTERNET.RADIO_SIGNAL_COLLECTION[0]=RADIO_SIGNAL_COLLECTION section.sections.INTERNET.MISC_NAUTICAL_PUBLICATION_COLLECTION[0]=MISC_NAUTICAL_PUBLICATION_COLLECTION		
<b>Configuration de wkhtmltopdf</b>		
<b>wkhtmltopdf.path</b>	Chemin vers le binaire de wkhtmltopdf	/opt/bin/wkhtmltox/bin/wkhtmltopdf
<b>Configuration des différents répertoires</b>		
Les variables suivantes peuvent être utilisées dans les chemins utilisés dans cette section (note : certains paramètres n'ont de sens que dans un contexte bien précis) : <ul style="list-style-type: none"> <li>{yyyy} : année du GAN sur 4 caractères (année 2018 -&gt; 2018)</li> <li>{yy} : année du GAN sur 2 caractères (année 2018 -&gt; 18)</li> <li>{ww} : numéro de semaine du GAN sur 2 caractères (semaine 15 -&gt; 15, semaine 1 -&gt; 01)</li> <li>{w} : numéro de semaine du GAN sur 1 ou plus caractères (semaine 15 -&gt; 15, semaine 1 -&gt; 1)</li> <li>{visualisationMode} : mode de diffusion (INTERNET ou INTRADEF)</li> <li>{noticeType} : type d'avis</li> </ul>		
<b>logging.path</b>	Répertoire contenant les logs de l'application	/ganl-data/diffusion/logs/application
<b>service.section.sectionPath</b>	Répertoire racine d'une section du GAN (utilisé notamment pour la recherche)	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/{yyyy}/{yy}{ww}/{sectionType}
<b>service.section.generatedGanPath</b>	Répertoire racine d'un GAN téléchargeable	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/gan_telechargeable/{yyyy}/{yy}{ww}/
<b>ganl.datadir</b>	Répertoire racine des données du GAN de diffusion	/ganl-data/diffusion/
<b>ganl.gan.basedir</b>	Répertoire du GAN	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/{yyyy}/{yy}{ww}
<b>gan.diffusion.htmlResources</b>	Répertoires des ressources (CSS et fonts) utilisées par le module de diffusion	/ganl-data/diffusion/css,/ganl-data/diffusion/fonts
<b>Configuration de la génération du GAN CD</b>		

<b>gan.cd.dir</b>	Répertoire racine du GAN CD	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/gan_cd/
<b>gan.cd.gan.dir</b>	Répertoire d'un GAN dans le GAN CD	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/gan_cd/{yyyy}/{yy}{ww}/
<b>gan.cd.gan.ag.dir</b>	Répertoire des AG d'un GAN dans le GAN CD	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/gan_cd/{yyyy}/{yy}{ww}/{yy}{ww}_ag/
<b>gan.cd.gan.layers.dir</b>	Répertoire des calques d'un GAN dans le GAN CD	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/gan_cd/{yyyy}/{yy}{ww}/{yy}{ww}_calques/
<b>gan.downloadable.gan.dir</b>	Répertoire contenant le GAN téléchargeable	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/gan_telechargeable/{yyyy}/{yy}{ww}/
<b>gan.downloadable.zip.name</b>	Nom du fichier ZIP du GAN téléchargeable	{yy}{ww}.zip
<b>Configuration de la recherche</b>		
<b>search.min.group</b>	Numéro de GAN minimum acceptable par la recherche	9901
<b>search.min.date</b>	Date minimum acceptable par la recherche	01/01/1999

## 9.2 Production

Cette partie détaille les paramétrages spécifiques au module de production. Ces derniers doivent être ajoutés en plus des paramètres communs pour le fonctionnement de ce dernier module.

Paramètre	Description	Valeur par défaut
<b>Configuration du SSO</b>		
<b>sso.authUserHeader</b>	Nom de l'entête HTTP contenant le token d'authentification de l'utilisateur auprès du SSO	Auth-User
<b>Configuration JWT (jeton d'authentification du module de production)</b>		
<b>jwt.secret</b>	Clé de chiffrement du jeton JWT	The Jwt tokens super secret key
<b>jwt.duration</b>	Durée de validité du jeton JWT	60
<b>jwt.header</b>	Entête HTTP du jeton JWT	Authorization-Ganl
<b>jwt.signatureAlgorithm</b>	Algorithme de chiffrement du jeton JWT	HS512
<b>jwt.revokedFile</b>	Fichier contenant les jeton JWT révoqués	revoked-tokens.ser
<b>jwt.tokenPrefix</b>	Préfixe des jetons JWT	Bearer
<b>Configuration de Shom Produits</b>		
<b>shom.products.configuration.baseUrl</b>	URL racine de Shom Produits	http://localhost:8882/shom_produits
<b>shom.products.configuration.mapsUrl</b>	URL partielle du WS d'accès à la liste des cartes gérées par le Shom	/cartes/
<b>shom.products.configuration.additionalPortfolioMapsUrl</b>	URL partielle du WS d'accès à la liste des cartes du portefeuille de complément géré par le Shom	/cartes_pc/
<b>shom.products.configuration.ouvragesUrl</b>	URL partielle du WS d'accès à la liste des ouvrages gérés par le Shom	/ouvrages/
<b>shom.products.configuration.additionalPortfolioOuvragesUrl</b>	URL partielle du WS d'accès à la liste des ouvrages du portefeuille de complément géré par le Shom	/ouvrages_pc/
<b>shom.products.configuration.ganUrl</b>	URL partielle du WS des modifications prévues dans le prochain GAN	/gan/
<b>shom.products.configuration.recapUrl</b>	URL partielle du WS d'accès au contenu des tables récapitulatives des GAN depuis le début de l'année courante	/recap/

<b>shom.products.configuration.updateMapsUrl</b>	URL partielle du WS de mise à jour des cartes de Shom Produits des cartes modifiées dans le dernier GAN validé	/gan/{yy}{ww}/cartes
<b>shom.products.configuration.updatePortfolioMapsUrl</b>	URL partielle du WS de mise à jour des cartes du portefeuille de complément de Shom Produits modifiées dans le dernier GAN validé	/gan/{yy}{ww}/cartes_pc/gb
<b>shom.products.configuration.updateOuvragesUrl</b>	URL partielle du WS de mise à jour des ouvrages de Shom Produits modifiés dans le dernier GAN validé	/gan/{yy}{ww}/ouvrages
<b>shom.products.configuration.updatePortfolioOuvragesUrl</b>	URL partielle du WS de mise à jour des ouvrages du portefeuille de complément de Shom Produits modifiés dans le dernier GAN validé	/gan/{yy}{ww}/ouvrages_pc/gb
<b>shom.products.configuration.encoding</b>	Encodage du contenu des requêtes de et vers Shom Produits	ISO-8859-1
<b>shom.products.configuration.updateAvisTP</b>	URL partielle du WS de mise à jour des avis temporaires et préliminaires de Shom Produits modifiés dans le dernier GAN validé	/gan/
<b>Configuration du WS de récupération des informations sur un utilisateur</b>		
<b>shom.user.configuration.baseUrl</b>	URL racine du WS de récupération des informations sur un utilisateur	http://localhost:8882/shom_produits
<b>shom.user.configuration.userUrl</b>	URL partielle du WS d'accès aux informations d'un utilisateur. L'URL doit contenir un paramètre {login} qui sera remplacé par le login de l'utilisateur.	/ldap_info.php?login={login}
<b>shom.user.configuration.encoding</b>	Encodage du contenu des requêtes de et vers le WS d'accès aux informations d'un utilisateur	ISO-8859-1
<b>Configuration du serveur de mail</b>		
<b>service.mail.prefix</b>	Préfixe des sujets de mails émis par le module de production	[GANL-DEV]
<b>service.mail.test.address</b>	Paramètre à renseigner en phase de développement ou de recette uniquement. Si renseignée, le mail est utilisé comme destinataire de l'ensemble des mails émis par l'application (afin d'éviter l'envoi de mails non significatifs aux utilisateurs de l'application).	<vide>
<b>spring.mail.properties.mail.smtp.from</b>	Adresse émettrice des mails du module de production	<vide>
<b>spring.mail.port</b>	Port du serveur d'envoi de mail	465

<b>spring.mail.username</b>	Nom d'utilisateur de l'adresse émettrice des mails du module de production	<vide>
<b>spring.mail.password</b>	Mot de passe de l'adresse émettrice des mails du module de production	<vide>
<b>spring.mail.host</b>	Hôte du serveur d'envoi de mail	<vide>
<b>spring.mail.protocol</b>	Protocole d'envoi de mail	smtp
<b>spring.mail.properties.mail.smtp.port</b>	Port du serveur d'envoi de mail	<vide>
<b>spring.mail.properties.mail.transport.protocol</b>	Protocole d'envoi de mails	smtp
<b>spring.mail.properties.mail.smtp.auth</b>	Indique si le serveur d'envoi de mail nécessite une authentification	true
<b>spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.enable</b>	Renseigne la sécurité de la connexion au serveur d'envoi de mail	true
<b>spring.mail.properties.mail.smtp.socketFactory.port</b>	Port de connexion au serveur SMTP	465
<b>spring.mail.properties.mail.smtp.socketFactory.class</b>	Classe de gestion de la connexion SSL	javax.net.ssl.SSLSocketFactory
<b>Configuration des répertoires des avis</b>		
<p>Les variables suivantes peuvent être utilisées dans les chemins utilisés dans cette section (note : certains paramètres n'ont de sens que dans un contexte bien précis) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>{yyyy} : année du GAN sur 4 caractères (année 2018 -&gt; 2018)</li> <li>{yy} : année du GAN sur 2 caractères (année 2018 -&gt; 18)</li> <li>{ww} : numéro de semaine du GAN sur 2 caractères (semaine 15 -&gt; 15, semaine 1 -&gt; 01)</li> <li>{w} : numéro de semaine du GAN sur 1 ou plus caractères (semaine 15 -&gt; 15, semaine 1 -&gt; 1)</li> <li>{visualisationMode} : mode de diffusion (INTERNET ou INTRADEF)</li> <li>{noticeType} : type d'avis</li> </ul>		
<b>Configuration globale</b>		
<b>gan.htmlResources</b>	Chemin vers les ressources CSS et les fonts utilisées par le module de diffusion	/ganl-data/config/resources
<b>notice.configuration.global.acquisitionCron</b>	Périodicité d'exécution automatique de l'acquisition des données depuis les gisements vers les l'espace d'entrée du module de production	0 30 * * * ?

<b>notice.configuration.global.productionBasedir</b>	Répertoire racine des répertoires de production des avis	/ganl-data/internal/production
<b>notice.configuration.global.depositBasedir</b>	Répertoire racine des dépôts des avis pour la production du GAN	/ganl-data/gisement
<b>notice.configuration.global.inputBasedir</b>	Répertoire racine de l'espace d'entrée des avis	/ganl-data/internal/entree
<b>update.gan.production</b>	Période d'exécution de la mise à jour du GAN en corus de production. A exécuter en début de semaine, pour incrémenter le numéro du GAN)	0 10 0 * * ?
<b>Avis spéciaux</b>		
<b>notice.configuration.information.notice.special.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis spéciaux	Avis spéciaux
<b>notice.configuration.information.notice.special.deposit</b>	Dépôt des avis spéciaux	/ganl-data/gisement/informations/avis_speciaux
<b>notice.configuration.information.notice.special.input</b>	Espace d'entrée des avis spéciaux	/ganl-data/internal/entree/informations/avis_speciaux
<b>notice.configuration.information.notice.special.production</b>	Espace de production des avis spéciaux	/ganl-data/internal/production/informations/avis_speciaux
<b>notice.configuration.information.notice.special.metadata.docx.reference</b>	Nom de la propriété des fichiers DOCX contenant la référence de l'avis spécial	Reference
<b>notice.configuration.information.notice.special.batch.removeOld.cron</b>	Période d'exécution du batch de suppression des anciens avis spéciaux	0 0 1 1 1 ?
<b>Avis temporaires et préliminaires</b>		
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis temporaires et préliminaires	Avis T&P
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.deposit</b>	Dépôt des avis temporaires et préliminaires	/ganl-data/gisement/informations/avis_preliminaires

<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.input</b>	Espace d'entrée des avis temporaires et préliminaires	/ganl-data/internal/entree/informations/avis_preliminaires
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.production</b>	Espace de production des avis temporaires et préliminaires	/ganl-data/internal/production/informations/avis_preliminaires
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.xmlToSortedPreliminaryNoticeInputXslt</b>	Feuille de transformation permettant de classer les avis temporaires et préliminaires	/ganl-data/config/xsl/informations/avisTP/input_information_preliminary_notice.xsl
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/informations/avisTP/information_preliminary_notice.xsl
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/informations/avisTP/metadata_information_preliminary_notice.xsl
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.xmlToModificationXslt</b>	Feuille de transformation permettant de récupérer la liste des modifications sur des avis temporaires et préliminaires existants	/ganl-data/config/xsl/informations/avisTP/modification_information_preliminary_notice.xsl
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.mapsXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les cartes	cartes.xml
<b>notice.configuration.information.notice.preliminary.additionalPortfolioMapsXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les cartes du portefeuille de complément	cartes_pc.xml
<b>Cartes françaises</b>		
<b>notice.configuration.correction.map.fr.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des cartes françaises	Cartes FR
<b>notice.configuration.correction.map.fr.deposit</b>	Dépôt des cartes françaises	/ganl-data/gisement/corrections/cartes/FR
<b>notice.configuration.correction.map.fr.input</b>	Espace d'entrée des cartes françaises	/ganl-data/internal/entree/corrections/cartes/FR

<b>notice.configuration.correction.map.fr.production</b>	Espace de production des cartes françaises	/ganl-data/internal/production/corrections/cartes/FR
<b>notice.configuration.correction.map.fr.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/corrections/cartes/FR/correction_map_FR.xsl
<b>notice.configuration.correction.map.fr.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/corrections/cartes/FR/metadata_correction_map_FR.xsl
<b>notice.configuration.correction.map.fr.mapsXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les cartes	cartes.xml
<b>notice.configuration.correction.map.fr.input.layers.path</b>	Nom du répertoire contenant les calques dans l'espace d'entrée	calques
<b>notice.configuration.correction.map.fr.production.layers.path</b>	Nom du répertoire contenant les calques dans l'espace de production	calques
<b>notice.configuration.correction.map.fr.input.graphics.path</b>	Nom du répertoire contenant les annexes graphiques dans l'espace d'entrée	ag
<b>notice.configuration.correction.map.fr.production.graphics.path</b>	Nom du répertoire contenant les annexes graphiques dans l'espace de production	ag
<b>Cartes britanniques</b>		
<b>notice.configuration.correction.map.gb.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des cartes britanniques	Cartes GB
<b>notice.configuration.correction.map.gb.deposit</b>	Dépôt des cartes britanniques. Il est attendu que ce paramètre pointe sur un miroir du FTP de l'UKHO	/ganl-data/ukho/{yyyy}/Week{ww}*
<b>notice.configuration.correction.map.gb.input</b>	Espace d'entrée des cartes britanniques	/ganl-data/internal/entree/corrections/cartes/GB
<b>notice.configuration.correction.map.gb.production</b>	Espace de production des cartes britanniques	/ganl-data/internal/production/corrections/cartes/GB

<b>notice.configuration.correction.map.gb.xml ToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl- data/config/xsl/corrections/cartes/GB/corre ction_map_GB.xsl
<b>notice.configuration.correction.map.gb.xml ToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl- data/config/xsl/corrections/cartes/GB/meta data_correction_map_GB.xsl
<b>notice.configuration.correction.map.gb.xml PdfAnnexesXslt</b>	Feuille de transformation pour la production des fichiers PDF des annexes aux cartes britanniques	/ganl- data/config/xsl/corrections/cartes/GB/grap hics_pdf_map_GB.xsl
<b>notice.configuration.correction.map.gb.addi tionalPortfolioMapsXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les cartes du portefeuille de complément	cartes_pc.xml
<b>notice.configuration.correction.map.gb.inp ut.graphics.path</b>	Nom du répertoire contenant les annexes graphiques dans l'espace d'entrée	
<b>notice.configuration.correction.map.gb.inp ut.layers.path</b>	Nom du répertoire contenant les calques dans l'espace d'entrée	
<b>notice.configuration.correction.map.gb.pro duction.graphics.path</b>	Nom du répertoire contenant les annexes graphiques dans l'espace de production	ag
<b>notice.configuration.correction.map.gb.pro duction.layers.path</b>	Nom du répertoire contenant les calques dans l'espace de production	calques
<b>notice.configuration.correction.map.gb.inp utFileName</b>	Nom du fichier XML contenant les corrections aux cartes britanniques	Weekly.xml
<b>Instructions nautiques françaises</b>		
<b>notice.configuration.correction.instruction. nautical.fr.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des instructions nautiques françaises	Instructions nautiques FR
<b>notice.configuration.correction.instruction. nautical.fr.deposit</b>	Dépôt des instructions nautiques françaises	/ganl- data/gisement/corrections/instructions_nau tiques/FR
<b>notice.configuration.correction.instruction. nautical.fr.input</b>	Espace d'entrée des instructions nautiques françaises	/ganl- data/internal/entree/corrections/instruction s_nautiques/FR

<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.fr.production</b>	Espace de production des instructions nautiques françaises	/ganl-data/internal/production/corrections/instructions_nautiques/FR
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.fr.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/corrections/instructions_nautiques/FR/correction_nautical_instructions_FR.xsl
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.fr.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/corrections/instructions_nautiques/FR/metadata_correction_nautical_instructions_FR.xsl
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.fr.production.offprints.path</b>	Répertoire contenant les tirés à part associés aux instructions nautiques françaises dans l'espace de production	ag
<b>Instructions nautiques britanniques</b>		
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des instructions nautiques britanniques	Instructions nautiques GB
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.deposit</b>	Dépôt des instructions nautiques britanniques. Il est attendu que ce paramètre pointe sur un miroir du FTP de l'UKHO	/ganl-data/ukho/{yyyy}/Week{ww}*
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.input</b>	Espace d'entrée des instructions nautiques britanniques	/ganl-data/internal/entree/corrections/instructions_nautiques/GB
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.production</b>	Espace de production des instructions nautiques britanniques	/ganl-data/internal/production/corrections/instructions_nautiques/GB
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/corrections/instructions_nautiques/GB/correction_nautical_instructions_GB.xsl
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/corrections/instructions_nau

		tiques/GB/metadata_correction_nautical_instructions_GB.xsl
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.additionalPortfolioOuvragesXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les ouvrages du portefeuille de complément	liste_ouvrages_pc.xml
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.nonconcordantOuvragesXmlFilename</b>		nonconcordant_ouvrages.xml
<b>notice.configuration.correction.instruction.nautical.gb.rftFontMapping</b>	URL du fichier de configuration de la translittération des caractères de polices particulières (si fichier, doit être de la forme file:///chemin/local)	classpath:fonts.yaml
<b>Livres des feux</b>		
<b>notice.configuration.correction.lights_and_fog_signal.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des corrections aux livres des feux	Livres des feux
<b>notice.configuration.correction.lights_and_fog_signal.deposit</b>	Dépôt des corrections aux livres des feux	/ganl-data/gisement/corrections/livres_feux
<b>notice.configuration.correction.lights_and_fog_signal.input</b>	Espace d'entrée des corrections aux livres des feux	/ganl-data/internal/entree/corrections/livres_feux
<b>notice.configuration.correction.lights_and_fog_signal.production</b>	Espace de production des corrections aux livres des feux	/ganl-data/internal/production/corrections/livres_feux
<b>notice.configuration.correction.lights_and_fog_signal.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/corrections/feux/correction_lights_and_fog_signal.xsl
<b>notice.configuration.correction.lights_and_fog_signal.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/corrections/feux/metadata_correction_lights_and_fog_signal.xsl
<b>Radiosignaux</b>		
<b>notice.configuration.correction.signal.radio.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des corrections aux radiosignaux	Radiosignaux

<b>notice.configuration.correction.signal.radio.deposit</b>	Dépôt des corrections aux radiosignaux	/ganl-data/gisement/corrections/ouvrages_radiosignaux
<b>notice.configuration.correction.signal.radio.input</b>	Espace d'entrée des corrections aux radiosignaux	/ganl-data/internal/entree/corrections/ouvrages_radiosignaux
<b>notice.configuration.correction.signal.radio.production</b>	Espace de production des corrections aux radiosignaux	/ganl-data/internal/production/corrections/ouvrages_radiosignaux
<b>Autres ouvrages (XML)</b>		
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des corrections aux autres ouvrages au format XML	Autres ouvrages
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.deposit</b>	Dépôt des corrections aux autres ouvrages au format XML	/ganl-data/gisement/corrections/autres_ouvrages_xml
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.input</b>	Espace d'entrée des corrections aux autres ouvrages au format XML	/ganl-data/internal/entree/corrections/autres_ouvrages_xml
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.production</b>	Espace de production des corrections aux autres ouvrages au format XML	/ganl-data/internal/production/corrections/autres_ouvrages_xml
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/corrections/autres_ouvrages/correction_misc_nautical_publication.xsl
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/corrections/autres_ouvrages/metadata_correction_misc_nautical_publication.xsl
<b>Autres ouvrages (DOCX)</b>		
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.others.noticeName</b>	Nom affiché pour les avis des corrections aux autres ouvrages au format DOCX	Autres ouvrages (DOCX)

<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.others.deposit</b>	Dépôt des corrections aux autres ouvrages au format DOCX	/ganl-data/gisement/corrections/autres_ouvrages_docx
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.others.input</b>	Espace d'entrée des corrections aux autres ouvrages au format DOCX	/ganl-data/internal/entree/corrections/autres_ouvrages_docx
<b>notice.configuration.correction.publication.nautical.miscellaneous.others.production</b>	Espace de production des corrections aux autres ouvrages au format DOCX	/ganl-data/internal/production/corrections/autres_ouvrages_docx
<b>Collections de cartes (INTERNET)</b>		
<b>notice.configuration.map.modifications.noticeName</b>	Nom affiché pour les modifications aux collections de cartes	Modifications aux collections de cartes (Internet)
<b>notice.configuration.map.modifications.input</b>	Espace d'entrée des modifications aux collections de cartes	/ganl-data/internal/entree/modifications_collections/cartes/INTERNET
<b>notice.configuration.map.modifications.production</b>	Espace de production des modifications aux collections de cartes	/ganl-data/internal/production/modifications_collections/cartes/INTERNET
<b>notice.configuration.map.modifications.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/modifications/cartes/modif_collections_map.xsl
<b>notice.configuration.map.modifications.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation permettant de récupérer la liste des cartes à supprimer en base	/ganl-data/config/xsl/modifications/cartes/eliminations_modif_collections_map.xsl
<b>notice.configuration.map.modifications.ganXmlFilename</b>	Sortie de Shom Produits contenant les informations sur les modifications aux collections de cartes	gan.xml
<b>Collections de cartes (INTRADEF)</b>		
<b>notice.configuration.map.intredef.modifications.noticeName</b>	Nom affiché pour les modifications aux collections de cartes	Modifications aux collections de cartes (Internet)

<b>notice.configuration.map.intredef.modifications.input</b>	Espace d'entrée des modifications aux collections de cartes	/ganl-data/internal/entree/modifications_collections/cartes/INTRADEF
<b>notice.configuration.map.intredef.modifications.production</b>	Espace de production des modifications aux collections de cartes	/ganl-data/internal/production/modifications_collections/cartes/INTRADEF
<b>notice.configuration.map.intredef.modifications.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/modifications/cartes/modif_collections_map.xsl
<b>notice.configuration.map.intredef.modifications.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation permettant de récupérer la liste des cartes à supprimer en base	/ganl-data/config/xsl/modifications/cartes/eliminations_modif_collections_map.xsl
<b>notice.configuration.map.intredef.modifications.ganXmlFilename</b>	Sortie de Shom Produits contenant les informations sur les modifications aux collections de cartes	gan.xml
<b>Collections d'instructions nautiques (INTERNET)</b>		
<b>notice.configuration.instruction.modifications.noticeName</b>	Nom affiché pour les modifications aux collections des instructions nautiques	Instructions nautiques (Internet)
<b>notice.configuration.instruction.modifications.input</b>	Espace d'entrée des modifications aux collections des instructions nautiques	/ganl-data/internal/entree/modifications_collections/instructions_nautiques/INTERNET
<b>notice.configuration.instruction.modifications.production</b>	Espace de production des modifications aux collections des instructions nautiques	/ganl-data/internal/production/modifications_collections/instructions_nautiques/INTERNET
<b>notice.configuration.instruction.modifications.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/modifications/instructions_nautiques/modif_collections_in.xsl
<b>notice.configuration.instruction.modifications.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation permettant de récupérer la liste des instructions nautiques à supprimer en base	/ganl-data/config/xsl/modifications/instructions_nautiques/eliminations_modif_collection_in.xsl
<b>notice.configuration.instruction.modifications.ganXmlFilename</b>	Sortie de Shom Produits contenant les informations sur les modifications aux instructions nautiques	gan.xml

<b>Collections d'instructions nautiques (INTRADEF)</b>		
<b>notice.configuration.instruction.intredef.modifications.noticeName</b>	Nom affiché pour les modifications aux collections des instructions nautiques	Instructions nautiques (Intredef)
<b>notice.configuration.instruction.intredef.modifications.input</b>	Espace d'entrée des modifications aux collections des instructions nautiques	/ganl-data/internal/entree/modifications_collections/instructions_nautiques/INTRADEF
<b>notice.configuration.instruction.intredef.modifications.production</b>	Espace de production des modifications aux collections des instructions nautiques	/ganl-data/internal/production/modifications_collections/instructions_nautiques/INTRADEF
<b>notice.configuration.instruction.intredef.modifications.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/modifications/instructions_nautiques/modif_collections_in.xml
<b>notice.configuration.instruction.intredef.modifications.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation permettant de récupérer la liste des instructions nautiques à supprimer en base	/ganl-data/config/xsl/modifications/instructions_nautiques/eliminations_modif_collection_in.xml
<b>notice.configuration.instruction.intredef.modifications.ganXmlFilename</b>	Sortie de Shom Produits contenant les informations sur les modifications aux instructions nautiques	gan.xml
<b>Modifications aux livres des feux</b>		
<b>notice.configuration.lights_and_fog_signal.modifications.noticeName</b>	Nom affiché pour les modifications aux livres des feux	Livre des feux
<b>notice.configuration.lights_and_fog_signal.modifications.input</b>	Espace d'entrée pour les modifications aux livres des feux	/ganl-data/internal/entree/modifications_collections/livres_feux
<b>notice.configuration.lights_and_fog_signal.modifications.production</b>	Espace de production pour les modifications aux livres des feux	/ganl-data/internal/production/modifications_collections/livres_feux
<b>notice.configuration.lights_and_fog_signal.modifications.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/modifications/livres_feux/modif_collections_lights_fog_signal.xml

<b>notice.configuration.lights_and_fog_signal.modifications.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/modifications/livres_feux/eliminations_modif_collections_lights_fog_signal.xsl
<b>notice.configuration.lights_and_fog_signal.modifications.ganXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les modifications aux livres des feux	gan.xml
<b>Modifications aux radiosignaux</b>		
<b>notice.configuration.signal.radio.modifications.noticeName</b>	Nom affiché pour les modifications aux radiosignaux	Radiosignaux
<b>notice.configuration.signal.radio.modifications.input</b>	Espace d'entrée pour les modifications aux radiosignaux	/ganl-data/internal/entree/modifications_collections/ouvrages_radiosignaux
<b>notice.configuration.signal.radio.modifications.production</b>	Espace de production pour les modifications aux radiosignaux	/ganl-data/internal/production/modifications_collections/ouvrages_radiosignaux
<b>notice.configuration.signal.radio.modifications.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/modifications/ouvrages_radiosignaux/modif_collections_radio_signal.xsl
<b>notice.configuration.signal.radio.modifications.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/modifications/ouvrages_radiosignaux/eliminations_modif_collections_radio_signal.xsl
<b>notice.configuration.signal.radio.modifications.ganXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les modifications aux radiosignaux	gan.xml
<b>Modifications aux autres ouvrages</b>		
<b>notice.configuration.publication.nautical.miscellaneous.modifications.noticeName</b>	Nom affiché pour les modifications aux autres ouvrages	Autres ouvrages
<b>notice.configuration.publication.nautical.miscellaneous.modifications.input</b>	Espace d'entrée pour les modifications aux autres ouvrages	/ganl-data/internal/entree/modifications_collections/autres_ouvrages

<b>notice.configuration.publication.nautical.miscellaneous.modifications.production</b>	Espace de production pour les modifications aux autres ouvrages	/ganl-data/internal/production/modifications_collections/autres_ouvrages
<b>notice.configuration.publication.nautical.miscellaneous.modifications.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/modifications/autres_ouvrages/modif_collections_miscellaneous_nautical_publication.xsl
<b>notice.configuration.publication.nautical.miscellaneous.modifications.xmlToMetadataXslt</b>	Feuille de transformation pour l'extraction des métadonnées	/ganl-data/config/xsl/modifications/autres_ouvrages/eliminations_modif_collections_miscellaneous_nautical_publication.xsl
<b>notice.configuration.publication.nautical.miscellaneous.modifications.ganXmlFilename</b>	Nom de la sortie de Shom Produits contenant les informations sur les modifications aux autres ouvrages	gan.xml
<b>Tables des documents corrigés par le présent groupe (INTERNET)</b>		
<b>notice.configuration.correction.recap.noticeName</b>	Nom affiché pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	Tables des documents corrigés par le présent groupe
<b>notice.configuration.correction.recap.input</b>	Espace d'entrée pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	/ganl-data/internal/entree/corrections/recap
<b>notice.configuration.correction.recap.production</b>	Espace de production pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	/ganl-data/internal/production/corrections/recap
<b>notice.configuration.correction.recap.xmlInputFile</b>	Nom du fichier XML produit contenant les informations pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	recap.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.ouvragesFileName</b>	Nom de la sortie Shom Produits contenant les informations sur les ouvrages	ouvrages.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.ouvragesPcFileName</b>	Nom de la sortie Shom Produits contenant les informations sur les ouvrages du portefeuille de complément	ouvrages_pc.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/corrections/recap/recap.xsl
<b>Tables des documents corrigés par le présent groupe (INTRADEF)</b>		
<b>notice.configuration.correction.recap.intradef.noticeName</b>	Nom affiché pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	Tables des documents corrigés par le présent groupe

<b>notice.configuration.correction.recap.intradef.input</b>	Espace d'entrée pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	/ganl-data/internal/entree/corrections/recap_intradef
<b>notice.configuration.correction.recap.intradef.production</b>	Espace de production pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	/ganl-data/internal/production/corrections/recap_intradef
<b>notice.configuration.correction.recap.intradef.xmlInputFile</b>	Nom du fichier XML produit contenant les informations pour les tables des documents corrigés par le présent groupe	recap_intradef.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.intradef.ouvragesFileName</b>	Nom de la sortie Shom Produits contenant les informations sur les ouvrages	ouvrages.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.intradef.ouvragesPcFileName</b>	Nom de la sortie Shom Produits contenant les informations sur les ouvrages du portefeuille de complément	ouvrages_pc.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.intradef.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/corrections/recap/recap.xsl
<b>Tables récapitulatives annuelles (INTERNET)</b>		
<b>notice.configuration.correction.recap.year.noticeName</b>	Nom affiché pour les tables récapitulatives annuelles	Tables récapitulatives (INTERNET)
<b>notice.configuration.correction.recap.year.input</b>	Espace d'entrée pour les tables récapitulatives annuelles	/ganl-data/internal/entree/recap_year
<b>notice.configuration.correction.recap.year.production</b>	Espace de production pour les tables récapitulatives annuelles	/ganl-data/internal/production/recap_year
<b>notice.configuration.correction.recap.year.xmlInputFile</b>	Nom du fichier XML produit contenant les informations pour les tables récapitulatives annuelles	recap_year.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.year.xmlToRecapXslt</b>		/ganl-data/config/xsl/input_recap_year.xsl
<b>notice.configuration.correction.recap.year.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/recap_year.xsl
<b>Tables récapitulatives annuelles (INTRADEF)</b>		
<b>notice.configuration.correction.recap.year.intradef.noticeName</b>	Nom affiché pour les tables récapitulatives annuelles	Tables récapitulatives (INTRADEF)

<b>notice.configuration.correction.recap.year.intredef.input</b>	Espace d'entrée pour les tables récapitulatives annuelles	/ganl-data/internal/entree/recap_year_intradef
<b>notice.configuration.correction.recap.year.intredef.production</b>	Espace de production pour les tables récapitulatives annuelles	/ganl-data/internal/production/recap_year_intradef
<b>notice.configuration.correction.recap.year.intredef.xmlInputFile</b>	Nom du fichier XML produit contenant les informations pour les tables récapitulatives annuelles	recap_year_intradef.xml
<b>notice.configuration.correction.recap.year.intredef.xmlToRecapXslt</b>		/ganl-data/config/xsl/input_recap_year.xsl
<b>notice.configuration.correction.recap.year.intredef.xmlToHtmlXslt</b>	Feuille de transformation des fichiers XML en HTML	/ganl-data/config/xsl/recap_year.xsl
<b>Configuration du GAN téléchargeable</b>		
<b>diffusion.gan.pdf.download.dest.directory.name</b>	Nom du répertoire racine contenant l'ensemble des GAN téléchargeables	/gan_telechargeable
<b>Configuration des mails émis</b>		
<b>mail.gan.validated.from</b>	Adresse émettrice du mail de validation du GAN	<vide>
<b>mail.gan.validated.to</b>	Adresse mail destinataire du mail de validation du GAN (peut être une liste de diffusion)	<vide>
<b>mail.sysadmin.from</b>	Adresse mail émettrice du mail envoyé en cas d'erreur système inattendue	<vide>
<b>mail.sysadmin.to</b>	Adresse mail destinataire du mail envoyé en cas d'erreur système inattendue (peut être une liste de diffusion)	<vide>
<b>mail.notice.from</b>	Adresse mail émettrice du mail envoyé au responsable d'un type d'avis en cas d'erreur lors de la production du GAN	<vide>
<b>mail.sysadmin.mail_all_exceptions</b>	Valeur booléenne indiquant si toutes les exceptions en production doivent faire l'objet d'un email. Par défaut, seules certaines exceptions particulières sont gérées.	false
<b>mail.error.pc.unsupported.edition.from</b>	Adresse mail émettrice du mail envoyé en cas de non concordance des éditions	<vide>
<b>mail.error.pc.unsupported.edition.to</b>	Adresse mail destinataire du mail envoyé en cas de non concordance des éditions	<vide>

<b>Configuration du service d'export du GAN</b>		
<b>Configuration de l'export</b>		
<b>gan.service.export.zip.output.path</b>	Emplacement de l'export du GAN	/ganl-data/export-{visualisationMode}-{yy}{ww}.zip
<b>ganl.service.export.dump.pgDumpBin</b>	Emplacement du binaire de pg_dump	/usr/bin/pg_dump
<b>ganl.service.export.excludedTables</b>	Liste des tables exclues du dump de l'export pour le module de diffusion	user,user_notice_responsibility,user_role,validation,validation_ctrl,validation_val,schema_version
<b>gan.service.export.zip.source.gan</b>	Chemin vers les fichiers HTML des avis du GAN à exporter	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/{yyyy}/{yy}{ww}/
<b>gan.service.export.zip.source.downloadable.gan.zip</b>	Chemin vers le ZIP du GAN téléchargeable à exporter	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/gan_telechargeable/{yyyy}/{yy}{ww}.zip
<b>gan.service.export.zip.shomproducts.directoy</b>	Chemin vers l'export de Shom Produits à exporter	/ganl-data/diffusion/{visualisationMode}/shom_products
<b>Organisation de l'archive ZIP</b>		
<b>gan.service.export.zip.dump.name</b>	Nom du dump dans l'archive exportée	export.sql
<b>gan.service.export.zip.html.name</b>	Chemin vers les fichiers HTML des avis du GAN dans l'archive exportée	{yy}{ww}
<b>gan.service.export.zip.downloadable.name</b>	Chemin vers le GAN téléchargeable dans l'archive exportée	{yy}{ww}.zip
<b>gan.service.export.zip.shomproducts.name</b>	Chemin vers l'export de Shom Produits dans l'archive exportée	shom_products
<b>Configuration du GAN PDF</b>		
<b>gan.pdf.name</b>	Nom du fichier du GAN PDF	{yy}{ww}_gan.pdf
<b>gan.pdf.first.page.template.filepath</b>	Chemin vers le PDF à insérer au début du GAN PDF (page d'accueil et table des matières par exemple)	/ganl-data/config/gan_pdf_templates/gan_first_page.pdf
<b>gan.pdf.first.page.template.page</b>	Nombre de pages du document inséré au début du GAN PDF	2

<b>gan.pdf.last.page.template.filepath</b>	Chemin vers le PDF à insérer à la fin du GAN PDF	/ganl-data/config/gan_pdf_templates/gan_last_page.pdf
<b>gan.pdf.summary.table.file.name</b>	Nom du fichier PDF des tables récapitulatives	Tables_recapitulatives.pdf
<b>Configuration des statistiques</b>		
Les requêtes SQL utilisées pour produire les statistiques peuvent être modifiées mais ne sont pas détaillées ici. Se référer directement au fichier application.properties si des modifications sont nécessaires		
<b>Configuration des CSV</b>		
<b>statistics.service.csvEncoding</b>	Encodage des fichiers CSV de statistiques	Cp1252
<b>statistics.service.csvSeparator</b>	Séparateur de champs des fichiers CSV	;
<b>statistics.service.csvQuoteChar</b>	Caractère utilisé pour sécuriser les cellules du fichier CSV	"
<b>Configuration du panier d'impression</b>		
<b>service.shopping.cart.basedir</b>	Répertoire racine des paniers d'impression	/ganl-data/shopping_cart
<b>service.shopping.cart.max.size</b>	Taille maximum des paniers d'impression en Mo	10
<b>service.shopping.cart.max.age</b>	Durée de conservation des paniers d'impression en minutes	60
<b>service.shopping.cart.cron.clean.old.shopping.cart</b>	Périodicité de purge des anciens paniers d'impression	0 5 * * * ?
<b>Configuration de la reprise des données</b>		
<b>service.loading.basedir</b>	Répertoire de travail de la reprise des données	/ganl-data/reprise
<b>Configuration du checksum de l'export</b>		
<b>gan.service.checksum.algorithm</b>	L'algorithme d'encoding utilisé pour la checksum	SHA-256
<b>gan.service.checksum.file.suffix</b>	Le suffixe du fichier checksum généré	.sha256
<b>Configuration de la fusion des AG et calques UKHO</b>		
<b>ganl.fusionukho.workdir</b>	Le répertoire de travail du processus de fusion	/ganl-data/ukho/work
<b>ganl.fusionukho.gspath</b>	La ligne de commande de lancement du script gspt.sh	bash /opt/bin/gspt.sh
<b>ganl.fusionukho.ag.sourcedir</b>	Le répertoire source des annexes graphiques en production	/ganl-data/internal/production/corrections/cartes/GB/ag

<b>ganl.fusionukho.calques.sourcedir</b>	Le répertoire source des calques en production	/ganl-data/internal/production/corrections/cartes/GB/calques
<b>ganl.fusionukho.outputdir</b>	Le répertoire cible dans lequel les pdf concaténés se trouvent	/ganl-data/ukho/work
<b>ganl.fusionukho.ag.outputname</b>	La base du nom du pdf des annexes graphiques concaténés	AG_UKHO_SHOM_
<b>ganl.fusionukho.tracing.outputname</b>	La base du nom du pdf des calques concaténés	CALQUES_UKHO_SHOM_
<b>ganl.fusionukho.fopxsl</b>	Paramétrage de la concaténation de fichiers PDF	/ganl-data/config/xsl/corrections/cartes/GB/fopxsl.xsl
<b>ganl.fusionukho.extractxml</b>	Modèle d'entête pour les fichiers « Depth »	/ganl-data/config/xsl/corrections/cartes/GB/extract.xml
<b>ganl.fusionukho.brissjarpath</b>	Librairie de conversion des fichiers « Depth », non utilisée pour l'instant	/soft/ganlnum/jar/moteur_AvisUKHO_lib/briss-0.0.13.jar

---

Fin du Document

---