



Guide Utilisateur de Connexion à l'espace SFTP B2B INGRID

10 avril 2024

The INGRID logo, where the letters "ingrid" are rendered in a stylized, rounded font. The "i" is pink, "n" is red, "g" is orange, "r" is orange, "i" is orange, and "d" is orange. The logo is positioned over a large orange rectangular background that occupies the bottom right portion of the page.

1. Contexte

Ce document décrit les éléments relatifs à l'utilisation des frontaux SFTP « B2B INGRID » pour la mise à disposition des publications du Portail Ingrid pour les partenaires de GRTgaz.

Tous les logiciels qui permettent de faire du SFTP via l'utilisation d'une clé privée sont compatibles (Filezilla, CuteFTP, etc.).

2. Demande d'accès

Afin d'accéder au service SFTP B2B INGRID, vous pouvez envoyer un mail à l'adresse suivante : ingrid.connectivity.support@grtgaz.com, avec votre responsable de compte opérationnel GRTgaz en copie.

3. Paramétrage

Instance	Production	Test
Adresse	b2b.ingrid.grtgaz.com	b2b.ingrid-stg.grtgaz.com
Port	22	22

A la création de votre accès, vous recevrez 3 mails distincts comportant :

- Le Login (au format SOC0000 ou SF0000)
- La Clé privée
- Le Mot de passe

Le protocole de la connexion est **SFTP**, le type d'authentification est par **Fichier de clé** et le mot de passe est demandé à chaque connexion.

La connexion nécessite un niveau de protocole **TLS 1.2** au minimum.

Nous utilisons la politique de sécurité AWS suivante : **TransferSecurityPolicy-2022-03** *

<https://docs.aws.amazon.com/transfer/latest/userguide/security-policies.html#security-policy-transfer-2022-03>

**les détails de cette politique de sécurité sont en annexe de ce document*

4. Rotation des accès

La clé d'accès au SFTP est renouvelée annuellement.

Lorsque les nouvelles clés vous sont envoyées, vous disposez d'un délai de 3 mois pour les renouveler avant leur révocation.

Le login et le mot de passe restent inchangés.

5. Arborescence

Pour accéder à vos publications, l'arborescence est la suivante :

`/<login>/transactions/<code_contrat>/<ddmmyyyy>/<type_publication>`

→ Exemple : `/SOC0000/transactions/GFXXX01/01012020/AVP`

Pour accéder au PTCCT et PTCLT qui sont communs à tous les contrats, l'arborescence est :

`/<login>/COMMUN/<ddmmyyyy>/PTC`

→ Exemple : `/SOC0000/COMMUN/01012020/PTC`

6. Publications

Les publications sur le SFTP sont détaillées dans les tableaux ci-dessous.

Celles-ci sont purgées au bout de 2 ans glissants.

Publications Communes	Acronyme	Profil Expéditeur	Profil Industriel
Programme de travaux consolidé court terme	PTCCT	Oui	Oui
Programme de travaux consolidé long terme	PTCLT	Oui	Oui

Publications	Acronyme	Profil Expéditeur	Profil Industriel
Avis de capacité opérationnelle	ACO	Oui	
Avis de Mesures	AM	Oui	Oui
Mesures intra-journalières	AMJ	Oui	Oui
Avis d'Équilibrage	AVE	Oui	
Avis de programmation	AVP	Oui	
Avis de Réalisation Partiel	AVRP	Oui	
Estimations de CO2	BCO2		Oui
Bordereau de Dépassements de Capacité Définitif	BDED	Oui	Oui
Bordereau de Dépassements de Capacité Provisoire	BDEP	Oui	Oui
Bordereau de Dépassements de Capacité Redressé	BDER	Oui	Oui
Bordereau de Mesures Définitif	BMD	Oui	Oui
Bordereau de Mesures Provisoire	BMP	Oui	Oui
Bordereau de Mesures Redressé	BMR	Oui	Oui
Bordereau de Quantités Définitif	BQAD	Oui	
Bordereau de Quantités Provisoire	BQAP	Oui	
Bordereau de Quantités Redressé	BQAR	Oui	
Réalisations intra-journalières	ITJ	Oui	
Portefeuille de Services et de Capacités - Amont	PSCAMONT	Oui	
Portefeuille de Services et de Capacités - Aval	PSCAVAL	Oui	
Portefeuille de Services et de Capacités - Souscriptions normalisées	PSCSOUSNORM	Oui	
Portefeuille de Services et de Capacités - Services	PSCSERVICE	Oui	

Annexes : AWS TransferSecurityPolicy-2022-03

```
{
  "SecurityPolicy": {
    "Fips": false,
    "SecurityPolicyName": "TransferSecurityPolicy-2022-03",
    "SshCiphers": [
      "aes256-gcm@openssh.com",
      "aes128-gcm@openssh.com",
      "aes256-ctr",
      "aes192-ctr"
    ],
    "SshKexs": [
      "curve25519-sha256",
      "curve25519-sha256@libssh.org",
      "diffie-hellman-group16-sha512",
      "diffie-hellman-group18-sha512",
      "diffie-hellman-group-exchange-sha256"
    ],
    "SshMacs": [
      "hmac-sha2-512-etm@openssh.com",
      "hmac-sha2-256-etm@openssh.com",
      "hmac-sha2-512",
      "hmac-sha2-256"
    ],
    "TlsCiphers": [
      "TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256",
      "TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256",
      "TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256",
      "TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256",
      "TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384",
      "TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384",
      "TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384",
      "TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384"
    ]
  }
}
```