

# 9. VARIABLES DE SUBSTITUTION

- [VARIABLES DE SUBSTITUTION](#)

# VARIABLES DE SUBSTITUTION

## 1. QU'EST-CE QU'UNE VARIABLE DE SUBSTITUTION ?

Les **variables de substitution** sont des balises spéciales que vous pouvez insérer dans vos documents (PDF, emails, modèles) et qui seront automatiquement remplacées par les vraies valeurs lors de la génération.

=> Le module InfraS2Bridge ajoute des variables spécifiques pour inclure les liens de paiement et QR codes dans vos communications.

## 2. VARIABLES DISPONIBLES

Variable	Description	Résultat
<code>__BRIDGE_PAYMENT_LINK__</code>	URL complète du lien de paiement Bridge	https://pay.bridge...
<code>__BRIDGE_PAYMENT_QR__</code>	Image QR code encodée en base64	Image QR intégrée

⚠ **Respect de la casse** : Les variables doivent être écrites exactement comme indiqué, avec les doubles underscores et en MAJUSCULES.

## 3. UTILISATION DANS LES EMAILS

### Configuration

**Menu** : Accueil → Configuration → Emails → Modèles

1. Sélectionnez le modèle d'email pour les factures
2. Modifiez le contenu
3. Ajoutez les variables dans le corps du message
4. Sauvegardez

### Exemple d'email

**Objet** : Facture `__REF__` - Montant `__TOTAL_TTC__`

Bonjour `__THIRDPARTY_NAME__`,

Veuillez trouver ci-joint votre facture n° `__REF__` d'un montant de `__TOTAL_TTC__`.

Pour régler cette facture en ligne, cliquez sur le lien suivant :

[\\_\\_BRIDGE\\_PAYMENT\\_LINK\\_\\_](#) Ou scannez ce QR code avec votre smartphone :

[\\_\\_BRIDGE\\_PAYMENT\\_QR\\_\\_](#)

Cordialement,

[\\_\\_MYCOMPANY\\_NAME\\_\\_](#)

## 4.UTILISATION DANS LES MODÈLES PDF

### Modèles ODT

Si vous utilisez des modèles ODT pour vos factures :

1. Ouvrez votre modèle ODT avec LibreOffice
2. Insérez les variables dans le document
3. Pour le lien : écrivez simplement `__BRIDGE_PAYMENT_LINK__`
4. Pour le QR : insérez `__BRIDGE_PAYMENT_QR__`
5. Sauvegardez le modèle ODT
6. Placez-le dans `htdocs/install/doctemplates/`

### Modèles PHP personnalisés

Si vous développez un modèle PDF personnalisé :

```
$substitutionarray = getCommonSubstitutionArray($langs, 0, null, $object);
complete_substitutions_array($substitutionarray, $langs, $object);

// Les variables Bridge sont automatiquement disponibles
$paymentLink = $substitutionarray['__BRIDGE_PAYMENT_LINK__'];
$qrcode = $substitutionarray['__BRIDGE_PAYMENT_QR__'];
```

## 5.CAS PARTICULIERS

### Facture sans lien Bridge

**Situation** : La facture n'a pas de lien de paiement (montant trop faible, mode différent, etc.)

**Comportement** : Les variables sont remplacées par une chaîne vide (rien n'apparaît)

### Lien révoqué

**Situation** : Le lien a été révoqué après l'envoi de l'email

**Comportement** : Le lien reste affiché mais redirige vers une page "Lien expiré" sur Bridge

### Facture déjà payée

**Situation** : La facture est payée mais le lien existe encore

**Comportement** : Le lien s'affiche mais Bridge affiche "Déjà payé" si l'option est utilisée

## 6. BONNES PRATIQUES

- **Testez vos modèles** avec une facture test avant envoi massif
- **Ajoutez un texte explicatif** autour des variables pour guider le client
- **Proposez plusieurs options** : lien cliquable ET QR code
- **Indiquez les moyens alternatifs** (virement, chèque)
- **Vérifiez l'affichage** des QR codes dans les PDFs générés
- **N'oubliez pas** que les variables ne fonctionnent que si un lien existe