

# CHAPITRE 20 — Insérer des données Dolibarr (shortcodes)

Les slots stockent du contenu éditable. Les **shortcodes**, eux, affichent des données Dolibarr lues en direct (produits, catégories, informations société, médias). Ils sont résolus au moment du rendu, à chaque consultation de page.

## Distinction entre slot et shortcode

Slot	Shortcode
Stocke du <b>contenu éditable</b> par le client.	Affiche des <b>données Dolibarr</b> lues en direct.
Persistance dans <code>llx_infrasstudio_slot</code> .	Aucune persistance — résolu à chaque requête.
Exemple : <code>{{slot:hero_title type=text}}</code>	Exemple : <code>{{product:ref=supplyflow.label}}</code>

## Syntaxe générale

```
{{<namespace>:<sélecteur>.<champ>}}
```

- **namespace** : la source de données (`product`, `category`, `dict`, `mysoc`, `extrafield`, `media`).
- **sélecteur** : la manière d'identifier l'élément (le plus souvent `ref=xxx` ou `id=N`).
- **champ** : la donnée à extraire de l'élément.

## Namespace product

Lit un produit dans la table `llx_product`.

```
<h2>{{product:ref=supplyflow-pro.label}}</h2>
<p>{{product:ref=supplyflow-pro.description}}</p>
<span class="price">{{product:ref=supplyflow-pro.price}} €</span>
```

```
<span>{{product:ref=supplyflow-pro.ef_tagline}}</span>

```

## Champs disponibles

Champ	Source
<pre>label , description , note</pre>	Champs natifs (traduits selon la langue du visiteur via <code>llx_product_lang</code> )
<pre>price , price_ttc , cost_price</pre>	Prix HT, TTC, coût (formaté selon la langue)
<pre>ref , tosell</pre>	Référence, statut commercialisable
<pre>ef_&lt;slug&gt;</pre>	Tout champ personnalisé ( <code>ef_tagline</code> , <code>ef_hero_image</code> , etc.)

## Le marqueur \$current

Pour un même gabarit utilisé par plusieurs produits (par exemple `solution-detail` servi par les wrappers `solution-<ref>.php`), utilisez `ref=$current` :

```
<h1>{{product:ref=$current.label}}</h1>
<p>{{product:ref=$current.ef_tagline}}</p>
```

Le module résout `$current` via la variable globale `$infrasstudio_current_product_ref`, posée par le wrapper.

## Namespace category

Lit une catégorie dans la table `llx_categorie`.

```
<h3>{{category:id=5.label}}</h3>
<p>{{category:id=5.description}}</p>
```

# Namespace dict

Lit une entrée d'un dictionnaire Dolibarr (`c_country`, `c_currencies`, etc.).

```
<span>{{dict:c_country.code=FR.label}}</span>
<span>{{dict:c_currencies.code_iso=EUR.label}}</span>
```

# Namespace mysoc

Lit les informations de la société courante (`$mysoc`).

```
<footer>
  © {{mysoc.name}} – {{mysoc.address}}, {{mysoc.zip}} {{mysoc.town}}
  Tél : {{mysoc.phone}} – Courriel : {{mysoc.email}}
  SIRET {{mysoc.idprof2}} – TVA {{mysoc.tva_intra}}
</footer>
```

## Champs disponibles

`name`, `address`, `zip`, `town`, `country_code`, `phone`, `fax`, `email`, `url`, `capital`, `tva_intra`, `idprof1` à `idprof6`, `logo`, `logo_small`, `logo_squarred`.

# Namespace extrafield

Lit un champ personnalisé d'un objet Dolibarr quelconque.

```
{{extrafield:table=product|ref=supplyflow.field=tagline}}
{{extrafield:table=societe|id=42|field=segment}}
{{extrafield:table=product|ref=$current|field=tagline}}
```

Plus générique que `{{product:ref=X.ef_tagline}}` mais plus verbeux. À utiliser lorsque le namespace dédié n'existe pas (par exemple pour `societe` ou `contact`).

# Namespace media

Lit un média de la bibliothèque du module (`llx_infrasstudio_media`).

```




```

## Champs disponibles

Champ	Description
<code>url</code>	URL du fichier original
<code>thumb</code>	Variante 200 × 200
<code>card</code>	Variante 640 × 480
<code>wide</code>	Variante 1600 × 1200
<code>alt</code>	Texte alternatif (résolu selon la langue)
<code>label</code> , <code>width</code> , <code>height</code>	Métadonnées

## Combiner shortcodes et slots

Vous pouvez intégrer un shortcode dans la valeur par défaut d'un slot, ou dans le contenu d'un slot de type texte riche :

```
<!-- Shortcode dans le default d'un slot -->
<p>{{slot:greeting|type=text|default=Bienvenue chez {{mysoc.name}}}}</p>

<!-- Shortcode dans un slot richtext (l'éditeur peut le saisir librement) -->
<div>{{slot:long_intro|type=richtext|default=Notre équipe à {{mysoc.town}} vous
accompagne.}}</div>
```

**Cas d'usage** — Une page de remerciements après commande qui dit « Merci, votre commande sera livrée à... ». Le HTML reste statique côté gabarit, mais le rendu est personnalisé pour chaque visiteur.

## Étendre avec un namespace personnalisé

Pour ajouter un namespace propre à votre projet, déposez un fichier dans `htdocs/custom/infrasstudio/shortcodes/` :

```
// shortcodes/myorg.shortcode.php
function infrasstudio_shortcode_myorg_resolve($args, $context)
```

```

{
    global $db;
    $id    = isset($args['id']) ? (int) $args['id'] : 0;
    $field = isset($args['_field']) ? $args['_field'] : 'name';
    if ($id <= 0) { return ''; }

    $sql = "SELECT name, sector FROM ".MAIN_DB_PREFIX."myorg WHERE rowid = ".$id;
    $resql = $db->query($sql);
    if (!$resql) { return ''; }
    $obj = $db->fetch_object($resql);
    $db->free($resql);
    return isset($obj->$field) ? (string) $obj->$field : '';
}

```

Utilisable dans n'importe quel gabarit :

```

<h2>{{myorg:id=12.name}}</h2>
<p>Secteur : {{myorg:id=12.sector}}</p>

```

## Pièges et performance

**Shortcode dans une boucle** — Si vous résolvez cent fois le même shortcode dans une page, vous effectuez cent requêtes SQL. Mettez vos données en cache dans une variable locale avant la boucle, ou utilisez les fonctions natives Dolibarr (`Product::fetch`) en PHP.

**Shortcode introuvable** — Si `{{product:ref=inexistant.label}}` ne résout rien, le module retourne une chaîne vide silencieusement. Aucune erreur n'est affichée. Testez en local avant la livraison.

**Shortcodes dans les attributs** — Les shortcodes fonctionnent dans tous les contextes HTML, attributs compris : ``, `<a href="{{slot:cta_url|...}}">`, etc.

## Récapitulatif

**Vous savez désormais :**

- Distinguer slots (contenu éditable) et shortcodes (données Dolibarr).
- Utiliser les six namespaces livrés (product, category, dict, mysoc, extrafield, media).
- Utiliser `$current` dans les gabarits partagés entre plusieurs produits.
- Combiner shortcodes et slots.
- Ajouter votre propre namespace via un fichier dans `shortcodes/`.
- Anticiper les pièges (boucles, valeurs absentes).

Revision #2

Created 2026-05-07 11:28:24 UTC by Lucky Ranasolonirina

Updated 2026-05-08 07:41:35 UTC by Lucky Ranasolonirina