

Facture belge simple sans TVA

SEBILLE Robert

27 octobre 2018

Résumé

Documentation de l'extension « Facture belge simple sans TVA ». L'extension comprend deux modèles : `article-facture.tex` & `article-note-de-frais.tex`.

Table des matières

1 Généralités	2
1.1 La déclaration <code>\usepackage[Arg]{facture-belge-simple-sans-tva}</code>	2
1.2 Quelques unités monétaires courantes	2
1.3 Les unités de longueurs	2
1.4 Les abréviations de civilités	2
1.5 Écrire les nombres en lettres en typographie française	3
2 Résultats des commandes :	3
3 Variables disponibles	3
3.1 Communes facture & note de frais	3
3.2 Note de frais seulement	4
3.3 Système	4
4 Commandes	4
4.1 Communes à la facture & à la note de frais	4
4.2 Pour la facture seulement	5
4.2.1 Tableau des adresses : expédition, facturation, livraison	5
4.2.2 Tableau des produits, avec le package <code>calctab</code>	7
4.2.3 Un texte libre sous le tableau des produits	8
4.2.4 Entrée du compte bancaire créditeur et de la date limite de paiement :	9
4.3 Pour la note de frais seulement	9
4.3.1 Récolte des informations nécessaires	9
4.3.2 Constructeurs	10
4.3.3 Tableau des items à rembourser	10
4.3.4 Vérification en chiffres en lettres	10
4.3.5 Texte libre	11
4.3.6 Injonction à payer	11
4.3.7 Texte libre	12

1 Généralités

1.1 La déclaration `\usepackage[Arg]{facture-belge-simple-sans-tva}`

La déclaration `\usepackage[Arg]{facture-belge-simple-sans-tva}` doit comporter au moins 1 argument [Arg] de langue pour `babel: french, english, etc.`

L'encodage par défaut pour `\usepackage{inputenc}` est UTF8, mais vous pouvez utiliser l'option `[latin1]` pour forcer l'encodage latin1.

Exemples d'options pour `\usepackage[Arg]{facture-belge-simple-sans-tva}` :

```
% retourne un encodage latin1 en français :  
\usepackage[latin1, french]{facture-belge-simple-sans-tva}  
  
% retourne un encodage utf8 en français et anglais :  
\usepackage[french, english]{facture-belge-simple-sans-tva}  
  
% retourne un encodage utf8 en français :  
\usepackage[french]{facture-belge-simple-sans-tva}
```

1.2 Quelques unités monétaires courantes

Attention, le symbole € exige le package `\usepackage{eurosym}`.

Unité	Code	Résultat
Euro	<code>\euro{}</code>	€
Livre anglaise	<code>\pounds{}</code>	£
Dollar américain	<code>\\${}</code>	\$
Yen japonais	<code>\textyen{}</code>	¥

1.3 Les unités de longueurs

Nom	Symbole	Valeur
point	pt	35 mm
millimètre	mm	millimètre
ex	ex	hauteur d'un <u>x</u> dans la fonte courante
em	em	largeur d'un <u>m</u> dans la fonte courante
centimètre	cm	centimètre
pouce	in	2,54 cm

1.4 Les abréviations de civilités

Unité	Code	Résultat
madame	<code>M\up{me}</code>	M ^{me}
mesdames	<code>M\up{mes}</code>	M ^{mes}
mademoiselle	<code>M\up{lle}</code>	M ^{lle}
mesdemoiselles	<code>M\up{lles}</code>	M ^{lles}
maître	<code>M\up{e}</code>	M ^e
maîtres	<code>M\up{es}</code>	M ^{es}
monsieur	M.	M.
messieurs	MM.	MM.

1.5 Écrire les nombres en lettres en typographie française

Ce résumé est entièrement tiré de l'article « **ÉCRIRE LES NOMBRES EN LETTRES** » du site Francaisfacile.com. Veuillez consulter ce site pour toute information complémentaire.

- Les noms des nombres sont (presque tous) invariables en genre et en nombre.
- Les nombres de 0 à 19 sont invariables ; dix-sept, dix-huit, dix-neuf prennent un trait d'union ;
 - sauf zéro qui, si il est un nom, prend alors un « s » au pluriel (exemple, s'écrire avec deux zéros).
 - Un s'accorde en genre (mais pas en nombre), y compris dans les nombres plus grands que 20.
- Les nombres de 20 à 99 ;
 - Les nombres composés jusqu'à cent prennent un trait d'union sauf lorsqu'il y a « et ».
 - Cela vaut pour les particularismes : septante, septante et un, septante-deux.
- Les nombres de 100 à 999 ;
 - comme quatre-vingts, les multiples de cent prennent un « s » ;
 - pas de « s » à cent devant mille.
- 1000 et après ;
 - mille est invariable.
 - million et milliard s'accordent au pluriel.
- 1000 et après ;
 - Depuis la réforme de 1990, on peut mettre des traits d'union partout (cent soixante et onze → cent-soixante-et-onze), excepté pour million et milliard.
 - On écrit deux cents millions, deux cents milliards mais deux cent mille (pas de « s » à « cent devant mille »).

2 Résultats des commandes :

Veuillez vous référer aux résultats des modèles `article-facture.tex` & `article-note-de-frais.tex`

la facture : `article-facture.pdf` ;

la note de frais : `article-note-de-frais.pdf`.

3 Variables disponibles

Les noms parlent d'eux-mêmes.

3.1 Communes `facture` & `note de frais`

```
\rsEncodage
\rsespaceVertical
\rsuniteMonetaire
% \rsuniteMonetaire est disponible dans la facture mais non
% utilisée par le modèle ; l'unité monétaire du tableau des produits
```

```
% de la facture est fixé par \ctcurrency{<\unité>} et non disponible
% dans la facture sous cette forme
```

3.2 Note de frais seulement

```
\rsprenomNomCreancier
\rssocieteCreancier
\rsruenoCreancier
\rscodpostVilleCreancier
\rspaysCreancier
\rsemailCreancier
\rstelephoneCreancier

\rsprenomNomClient
\rssocieteClient
\rsciviliteClient
\rsruenoClient
\rscodpostVilleClient
\rspaysClient

\rsmoisAnneeNote
\rskompteEnBanqueCreancier
\rstotalEnChiffres
\rstotalEnLettres
```

3.3 Système

```
\rsvarname
\rsvarversion
\rsvardate
\rsvarauthor
```

4 Commandes

Vous aurez peut être remarqué que toutes les commandes et variables débutent par \rs...

```
\rsNomDeLaCommande{}
\rsnomDeLaVariable
```

Il y a en effet vraiment peu de chance qu'une commande L^AT_EX commence un jour par un \rs..., comme dans « robert sebille ».

4.1 Communes à la facture & à la note de frais

Vérifier l'encodage UTF-8 ou latin1 :

```
\rsEncodage{}
```

Choisir l'unité monétaire :

```
% L'euro est fixé par défaut :
\rsChoisirUniteMonetaire{\euro}
```

mais vous pouvez aussi choisir une des unités courantes reprises dans cette sous-section de la page 2.

```
% Autres unités courantes :
\$ \pounds \textyen
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Rappel pour la facture : %%
% \rsunitMonetaire est disponible dans la facture mais non
% utilisée par le modèle; l'unité monétaire du tableau des produits
% de la facture est fixé par \ctcurrency{<\unité>} et non disponible
% dans la facture sous cette forme
```

Aérer la page verticalement :

```
% L'aération verticale est fixée par défaut à 0.5cm pour la facture
% et à 1cm pour la note de frais :
\rsAerationVerticale{1cm}
```

mais vous pouvez aussi choisir une des unités de longueur reprises dans cette sous-section de la page 2.

Ajoute les crédits à l'auteur de cette extension dans le footer :

```
% Par défaut oui, mais vous pouvez commenter ;
% ceci est laissé à votre libre appréciation.
\rsCredit{}
```

Texte libre : ceci n'est bien sur pas une commande, mais un texte libre à placer à un endroit prévu par le modèle

```
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre , DEBUT. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla rhoncus est ac viverra lacinia. Etiam pulvinar tempus rutrum. Maecenas vel metus metus. Quisque tempus tempus metus, vitae interdum purus vehicula ac.

```
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre , FIN. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
```

4.2 Pour la facture seulement

Numéro et date de la facture :

```
\rsNoDate{X}{JJ mois AAAA}
```

où X est un nombre représentant le n° de la facture et JJ mois AAAA une chaîne de caractères représentant la date.

4.2.1 Tableau des adresses : expédition, facturation, livraison

On ouvre l'entête du tableau des adresses :

```
% À n'utiliser qu'une seule fois ;
% on sera bien avisé de ne pas toucher à cette commande.
\rsEnteteTableauAdresses{}
```

Entrée d'une ligne d'adresses : C'est la commande la plus complexe du modèle, c'est pourquoi elle est illustrée par plusieurs exemples, aussi bien dans ce document que dans le modèle.

```
% Syntaxe
\rsLigneTableauAdresses{itemAdresseExpedition}{itemAdresseFacturation}{
  itemAdresseLivraison}
```

- Il y a 3 types d'adresses : adresse d'expédition ; adresse de facturation ; adresse de livraison.
 - Elles sont présentées en tableau, dans l'ordre décrit ci-dessous.
 - Chaque argument de la commande reprend un élément d'une adresse.
- Voici un 1^{er} exemple simple :

```
\rsLigneTableauAdresses{Prénom \textsc{Nom}}{\textsc{Org 1}}{\textsc{
  Org 2}}
\rsLigneTableauAdresses{}{Nom organisation 1}{Nom organisation 2}
\rsLigneTableauAdresses{N\up{o} 1, rue Delarue1}{N\up{o} 2, rue
  Delarue2}{N\up{o} 3, rue Delarue3}
\rsLigneTableauAdresses{\textsc{CCC1 Ville1}}{\textsc{CCC2 Ville2}}{\
  textsc{CCC3 Ville3}}
```

qui donnera un résultat semblable au tableau ci-dessous :

Prénom NOM	ORG 1	ORG 2
Nom organisation 1	Nom organisation 2	
N° 1, rue Delarue1	N° 2, rue Delarue2	N° 3, rue Delarue3
CCC1 VILLE1	CCC2 VILLE2	CCC3 VILLE3

Voici un 2^e exemple complexe (avec des lignes vides); c'est celui qui est compilé par défaut dans « article-facture.pdf ».

```
\rsLigneTableauAdresses{Prénom \textsc{Nom}}{ \textsc{Fbg}~\textsc{Bgf}
  }{Voir facturation}
\rsLigneTableauAdresses{}{Fédération belge de gong}{}
\rsLigneTableauAdresses{}{Belgische gong federatie}{}
\rsLigneTableauAdresses{N\up{o}, rue Delarue1}{DelarueStraat, no}{}
\rsLigneTableauAdresses{\textsc{CCC1 Ville1}}{\textsc{CCC2 Ville2}}{}
\rsLigneTableauAdresses{\href{mailto:user@domain.tld}{user@domain.tld}
  }{\textsc{(Entité)}}{}
\rsLigneTableauAdresses{+32 684 037 078}{}{}
```

qui donnera un résultat semblable au tableau ci-dessous :

<u>Expédition</u>	<u>Facturation</u>	<u>Livraison</u>
Prénom NOM	FBG BGF	Voir facturation
	Fédération belge de gong	
	Belgische gong federatie	
N o , rue Delarue1	DelarueStraat, no	
CCC1 Ville1	CCC1 Ville1	
user@domain.tld	(Entité)	
+32 684 037 078		

Et un 3^e, si ça vous intéresse, un exemple avec des lignes vides :

```

\rsLigneTableauAdresses{}{}{}
\rsLigneTableauAdresses{}{}{}
\rsLigneTableauAdresses{}{}{}
\rsLigneTableauAdresses{}{}{}

```

qui ne donne évidemment, tel quel, aucun résultat.

Enfin, on ferme le pied du tableau des adresses :

```

% À n'utiliser qu'une seule fois ;
% on sera bien avisé de ne pas toucher à cette commande.
\rsPiedTableauAdresses{}

```

4.2.2 Tableau des produits, avec le package calctab

On ne va pas réinventer le monde, mais simplement réutiliser les commandes simples et efficaces du package calctab, dans son environnement xcalctab.

Les entêtes de tableau de calctab sont en anglais par défaut, nous en avons besoin en français ; ainsi qu'une préposition apparaissant dans les remises (ou la taxes) : « on » en anglais, « sur » en français.

```

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% D'abord quelques paramètres utiles pour nous :
%% On fixe les headers en français (anglais par défaut)
%% \ctcurrency{\euro}, la monnaie est fixée plus haut
%% près du point "Unité monétaire"
\ctdescription{Nature}
\ctcontraslation{sur}
\ctheaderone{Quantité}
\ctheadertwo{Prix unit.}
%% Par défaut 2 décimales, c'est plutôt correct, non ?
\nprouddigits{2}

```

Dans la foulée, on crée le tableau des produits ; les explications sont simples, représentées ci-dessous et dans le modèle article-facture.tex. Vous pouvez bien sûr lire la documentation [package calctab](#) et ajouter des commandes à votre gré, mais normalement, pour une facture belge simple, sans TVA, ces instructions devraient suffire.

```

% On ouvre l'environnement xcalctab
\begin{xcalctab}
%% calctab est en police police sans empattements (sf, pour sans serif)
,
%% on remet en normalfont de ce document
\normalfont
%% On ajoute des produits
% \amount{nature}{quantité}{prix unitaire}
%% si amount comporte un id comme ci-dessous, on pourra lui appliquer
une remise (-) (ou une taxe (+))
%% avec la commande \perc[identificateur]{Intitulé}{+/-pourcentage}
%% une id s'écrit ainsi : [id=identificateur] identificateur = 1 seul
mot entier !
% \amount[id=identificateur]{nature}{quantité}{prix unitaire}
%% !! ATTENTION UN ID EST UN MOT UNIQUE POUR *TOUTE* LA FACTURE !!
%%
%% Simple, non ?

%% Nous allons prendre un exemple où nous choisissons de donner un id à
%% tous les produits, c'est le plus simple.

```

```

\amount[id=nisl]{Produit nisl}{5}{100,0}
\amount[id=eget]{Produit eget}{2}{1000,0}
\amount[id=luctus]{Produit luctus}{3}{50,25}

% le total des produits avant remise
\add[id=prixhrem,nisl,eget,luctus]{Total hors remise :}

% les remises
\perc[id=rem10,nisl]{Remise 1 :}{-10}
\perc[id=rem20,eget,luctus]{Remise 2 :}{-5}

% le total des remises
\add[id=coutrem,rem10,rem20]{Total remise :}

% le grand total :
\add[prixhrem,coutrem]{Total}

%% Comme vous voyez, ci-dessus, on détermine %%
%% à chaque fois sur quoi porte les calculs] %%
%% en utilisant les id %%

% Finalement, on ferme l'environnement xcalctab
\end{xcalctab}

```

Et ci-dessous, le résultat : le tableau des produits, avec le package calctab.
Les totaux sont calculés automatiquement !

	Nature	Quantité	Prix unit.	€
A	Produit nisl	5,00	100,00	500,00
B	Produit eget	2,00	1 000,00	2 000,00
C	Produit luctus	3,00	50,25	150,75
Total hors remise : (A+B+C)				2 650,75
D	Remise 1 : (-10,00% sur A)			-50,00
E	Remise 2 : (-5,00% sur B+C)			-107,54
Total remise : (D+E)				-157,54
Total (A+B+C+D+E)				2 493,21

4.2.3 Un texte libre sous le tableau des produits

Par exemple ...

```

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre, DEBUT. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

\paragraph*{Description du produit :}
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla rhoncus
  est ac viverra lacinia. Etiam pulvinar tempus rutrum. Maecenas
  vel metus metus.

\paragraph*{\'{E}tendue des fournitures :}
\begin{itemize}
  \item La livraison du produit 1 s'étend sur 5 semaines, du JJ/MM/
  AAAA au JJ/MM/AAAA, 1 quantité par semaine ;

```

```

\item La livraison du produit eget luctus nisl s'étend sur 2 mois,
      du JJ/MM/AAAA au JJ/MM/AAAA, 1 quantité par semaine.
\end{itemize}

```

```

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre, FIN. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

```

4.2.4 Entrée du compte bancaire créditeur et de la date limite de paiement :

```

\rsCompteBancaireEtDateLimiteDePaiement{BEXX XXXX XXXX XXXX}{JJ mois
      AAAA}

```

ou BEXX XXXX XXXX XXXX est une chaîne de caractères représentant le n° IBAN¹ du compte créditeur et JJ mois AAAA une chaîne de caractères représentant la date.

4.3 Pour la note de frais seulement

Notez bien : Le total des frais à rembourser — le seul, est également calculé automatiquement !

4.3.1 Récolte des informations nécessaires

Le créancier : qui entre la note : Seuls les champs non vides seront pris en considération.

```

%% créancier (qui entre la note de frais)
%% prenom nom societe
\rsIdentificationCreancier{Jules \textsc{Creancier}}{asbl \textsc{La
      Créance}}

%% adresse créancier {rue no}{codpost ville}{pays}{email}{téléphone}
%% format email : \href{mailto:user@domain.tld}{user@domain.tld}
\rsAdresseCreancier{52, rue Delarue}{4321 \textsc{Brux-aile}}{\textsc{
      Belgique}}{\href{mailto:user@domain.tld}{user@domain.tld}}{+32 2
      123 45 67}

```

Le client : qui paie la note. Pour la documentation de la typographie française des civilités, voyez cette sous-section p. 2. Seuls les champs non vides seront pris en considération.

```

%% client (qui paie la note de frais)
%% Prenom Nom, societe, civilite
%% typographie française des civilités, voir la documentation
%% facture-belge-simple-sans-tva-doc.pdf
\rsIdentificationClient{Léon \textsc{Client}}{\textsc{SA La Cliance}}{M
      . }

%% adresse client {rue no}{codpost ville}{pays}
\rsAdresseClient{DelarueStraat 25}{4321 \textsc{Brux-aile}}{\textsc{
      Belgique}}

```

Autres informations :

1. International Bank Account Number

```

%% mois annee note de frais
\rsMoisAnneeNote{octobre 1952}

%% numéro de compte créancier (IBAN)
\rsCompteEnBanqueCreancier{BE01 1234 5678 9012}

```

4.3.2 Constructeurs

Et maintenant, on commence à construire le document note de frais à l'aide de 3 constructeurs, dans l'ordre, et dont les noms parlent d'eux-mêmes :

```

\rsConstruitAdresseCreancier{}
\rsConstruitTitreEtDateNote{}
\rsConstruitAdresseClient{}

```

4.3.3 Tableau des items à rembourser

La documentation ci-dessous est reprise « telle quelle » dans le modèle « article-note-de-frais.tex ».

```

%% On ouvre l'entête du tableau des items à rembourser ; à n'utiliser
    qu'une seule fois.
\rsEnteteTableauItemsARembourser{}% Ce commentaire bloque un blanc
    indésirable.
%% ATTENTION: retirer le commentaire ci-dessus déstabilisera l'
    affichage !!!

%% Entrée de lignes d'items à rembourser, dans l'ordre
%% no piece, date, nature, montant ttc, moyen de paiement.
%% le total en chiffre est calculé automatiquement
%% les montants DOIVENT être en cents : €1025 = 1025
%% \rsLigneTableauItemsARembourser{numero}{JJ/MM/AAAA}{Nature}{Montant
    TTC en cents}{Moyen}

\rsLigneTableauItemsARembourser{1}{04/10/1952}{Gateau d'anniversaire
}{2520}{Carte bancaire}
\rsLigneTableauItemsARembourser{2}{04/10/1952}{Bougie d'anniversaire
}{500}{Carte bancaire}
\rsLigneTableauItemsARembourser{3}{06/10/1952}{Bicarbonate de soude
}{125}{Espèces}

%% On ferme le pied du tableau des items à rembourser ; le total des
    frais sera calculé
%% automatiquement ; à n'utiliser qu'une seule fois.
\rsPiedTableauItemsARembourser{}

```

4.3.4 Vérification en chiffres en lettres

A propos des totaux : `\rsTotalEnChiffres` sera construit automatiquement, mais, notez bien

1. qu'il est impossible de placer la variable `\rstotalEnChiffres` avant le tableau des items à rembourser, car elle est construite dynamiquement en même temps que ce tableau pour obtenir le total chiffres ;

2. si vous souhaitez un total en lettres, il s'agit d'un affichage, vous devez l'écrire vous même, avec `\rsTotalEnLettres{montant en lettres}`.

Alors, attention qu'il corresponde au total en chiffres, automatiquement calculé. Ceci est de votre responsabilité de vérifier et d'écrire le montant correct. Voici, ci-dessous, un outil qui vous aidera ; pour le faire apparaître disparaître, il suffit de le dé commenter.

```
\rsTotalEnLettres{trente et un euros virgule quarante-cinq}
%% Décommenter pour vérifier les correspondances chiffres - lettres ,
  commentez pour me cacher.
\textbf{\begin{center} Vérifiez chiffres = lettres , puis commentez-moi
pour me faire disparaître\\ \rstotalEnChiffres{~\rsuniteMonetaire
{} = \rstotalEnLettres{} \end{center}}
```

4.3.5 Texte libre

S'ensuit un texte libre, par défaut, ceci :

```
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre , DEBUT. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Variables utiles :
%% \rsprenomNomCreancier{} , \rssocieteCreancier{} , \rsprenomNomClient{}
%% \rssocieteClient{} , \rsciviliteClient{}
Je soussigné , \rsprenomNomCreancier{} , déclare qu'il m'est dû par \
  rsciviliteClient{} \rsprenomNomClient{} de la société \
  rssocieteClient{} , la somme de \rstotalEnChiffres{} \
  rsuniteMonetaire{} ( \rstotalEnLettres{} ) pour les dépenses
énoncées dans le tableau ci dessous :

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre , FIN. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
```

4.3.6 Injonction à payer

Maintenant, on joint à payer avec un 4^e constructeur, qui présente une « grosse » subtilité possible.

```
% Construit l'injonction à payer ;
% \rsConstruitInjonctionAPayer{lieu_redaction_note}{date_redaction_note
}{oui/non}> Exemple :
\rsConstruitInjonctionAPayer{\textsc{Brux-aile}}{10 octobre 1952}{oui}
```

La somme en chiffres et l'IBAN seront ajoutés automatiquement (ils étaient en réserve). Les deux 1^{ers} arguments parlent d'eux-mêmes : `lieu_redaction_note`, `date_redaction_note`.

C'est le 3^e argument qui propose une astuce utile. En effet, certains clients, par facilité administrative et dans une relation de confiance avec le créancier, acceptent l'usage d'une signature « image » en lieu et place d'une signature écrite. Si le 3^e paramètre = oui et qu'un fichier `signature.png` existe dans le répertoire courant, il sera affiché en tant que signature, sinon la place sera pour une signature manuscrite.

4.3.7 Texte libre

```
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre , DEBUT. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%

Les pièces justificatives , numérotées suivant le tableau , sont jointes
à la présente note.

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
%% Texte libre , FIN. %%
%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
```

Remarques : Si vous avez des commentaires, des remarques, ou des erreurs à signaler dans cette documentation, vous pouvez [les signaler ici](#).