

## TP SLAM POO Bibliothèque de classe.

Dans le cadre de votre futur projet LAB7, vous allez être amené à générer des factures et des devis en PDF à partir d'une application C#. Ce genre de fonctionnalité (génération de PDF pour factures, devis ou bons de commande) est relativement courante. C'est la raison pour laquelle (en guise de révision) vous êtes chargé de réaliser une bibliothèque de classe reprenant les principales fonctionnalités attendues pour la génération d'une facture ou d'un devis. L'idée étant de créer vos propres fonctions de créations de PDF, de définir un standard de devis et de factures que vous pourrez utiliser dans LAB7.

En annexe vous trouverez des exemples d'un devis et d'une facture de LAB7. Cette bibliothèque devrait bien entendu pouvoir créer des documents PDF quelque soit l'entreprise concernée, il faut par conséquent prévoir des méthodes permettant de personnaliser ces documents.

## Annexe 1 -Devis



LAB7  
18 rue Mozart  
75013 PARIS  
Tel : 01 02 03 04 05  
Email : [Lab7@gmail.com](mailto:Lab7@gmail.com)

Date : 26/12/2016

### DEVIS N° : 123987

**ETAT :** En attente d'accord client

**NOM :** Filleur

**PRENOM :** Lazare

**ADRESSE :** 20 RUE DES LILAS

**CP :** 02000

**VILLE :** LAON

**TELEPHONE :** 0323246598

**EMAIL :** Lazare.Filleur@gmail.com

**MODELE :** GTKXB5

**N° SERIE :** 987654

**DATE D'ACHAT :** 25/01/2016

**MARQUE :** SONY

**COMMENTAIRE :** Bon état général (une petite éraflure en haut à droite de l'enceinte droite). L'enceinte gauche émet un grésillement lors du passage des 10db.

Référence	Désignation	Qté	PU HT	Montant
54878	Transistor E520	2	10€	20€
54874	Module B124	1	10€	10€
MO	Main d'œuvre	2	35€	70€
<b>Total HT</b>				100€
<b>TVA 20%</b>				20€
<b>TOTAL TTC</b>				120€

Tout devis refusé sera facturé au forfait de 1 heure de main d'œuvre. Des frais de stockage seront facturés pour les appareils non repris dans un délai d'un mois après la fin des travaux. Tout appareil non repris dans un délai de six mois sera considéré abandonné.

## Annexe 2 -Facture



LAB7  
18 rue Mozart  
75013 PARIS  
Tel : 01 02 03 04 05  
Email : [Lab7@gmail.com](mailto:Lab7@gmail.com)

Date : 18/01/2017

**FACTURE N° : 123987**

**NOM :** Filleur  
**PRENOM :** Lazare  
**ADRESSE :** 20 RUE DES LILAS  
**CP :** 02000  
**VILLE :** LAON  
**TELEPHONE :** 0323246598  
**EMAIL :** Lazare.Filleur@gmail.com

**MODELE :** GTKXB5  
**N° SERIE :** 987654  
**DATE D'ACHAT :** 25/01/2016  
**MARQUE :** SONY  
**DATE DU DEPOT :** 26/12/2017

Référence	Désignation	Qté	PU HT	Montant
54878	Transistor E520	2	10€	20€
54874	Module B124	1	10€	10€
MO	Main d'œuvre	2	35€	70€
<b>Total HT</b>				100€
<b>TVA 20%</b>				20€
<b>TOTAL TTC</b>				120€

Des frais de stockage seront facturés pour les appareils non repris dans un délai d'un mois après la fin des travaux. Tout appareil non repris dans un délai de six mois sera considéré abandonné.

**LAB 7 SARL au capital de 10 000€ - R.C.S PARIS B3365 2254- SIRET 32 45457 5656 78**