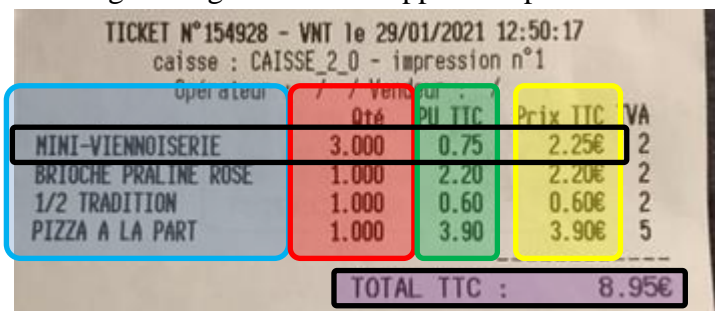


L'objectif de cette activité est :

- de comprendre les différentes composantes d'un prix de vente,
- de comprendre la technique du sous-détail de prix..

## 1. Introduction.

Le ticket de caisse du boulanger fait généralement apparaître plusieurs informations :



Désignation	Qté	PU TTC	Prix TTC	VA
MINI-VIENNOISERIE	3.000	0.75	2.25€	2
BRIOCHE PRALINE ROSE	1.000	2.20	2.20€	2
1/2 TRADITION	1.000	0.60	0.60€	2
PIZZA A LA PART	1.000	3.90	3.90€	5
<b>TOTAL TTC :</b>			<b>8.95€</b>	

Désignation

Prix Unitaire PU

Quantité

Montant =  
PU \* Qté

En tant que consommateur, vous n'avez accès qu'au prix unitaire de vente du produit, mais que payez-vous lorsque vous achetez une mini-viennoiserie à 0.75 € ?

Désignation	Quantité	PU	Montant
Mini viennoiserie			
Farine	0,080 kg	0,90 €/kg	0,07 €
Beurre	0,010 kg	1,40 €/kg	0,01 €
Chocolat	0,015 kg	2,00 €/kg	0,03 €
Boulangier	0,01 h	35,00 €/h	0,35 €
	<b>Total DS</b>		<b>0,47 €</b>
<i>Electricité pour la cuisson</i>	?		FRAIS GENERAUX = % des DS
<i>Loyer de la boulangerie</i>	?		
<i>Boulangère derrière la caisse</i>	?		
<i>Chauffage de la boulangerie</i>	?		
<i>Comptable</i>	?		
...	?		
	<b>FG</b>	<b>50%</b>	<b>0,23 €</b>
	<b>Prix de revient = DS + FG</b>		<b>0,70 €</b>
<b>bénéfice</b>	<b>Bénèf</b>	<b>7%</b>	<b>0,05 €</b>
<b>Prix de vente = prix de revient + bénèf</b>			<b>0,75 €</b>

## 2. Principe de l'étude de prix d'une charpente métallique.

Le devis (ou DPGF en marché public) fait apparaître le même type d'information que le ticket de caisse et s'adresse au client (le consommateur).

Description	Quantité unitaire	Prix unitaire	Montant HT
<b>1. Structure</b> <i>Fourniture et pose d'une charpente en profils du commerce et PRS selon plans joints et calculée selon les normes en vigueur</i>	1 ens	54026 €/ens	54026 €
<b>2. Peinture</b> <i>Peinture à base de résine acrylique en 2 couches, comprenant élimination des impuretés par broissage et dégraissage</i>	100 m <sup>2</sup>	20 €/m <sup>2</sup>	2000 €
<b>3. Couverture</b> <i>Fourniture et pose d'une couverture de type Coveo 3.35 de chez BACACIER RAL 7016 y compris fixation et accessoire de finition selon plans joints</i>	300 m <sup>2</sup>	30 €/m <sup>2</sup>	9000 €
<b>TOTAL HT</b>			<b>65026.00 €</b>
<b>TVA</b>			<b>13005.20 €</b>
<b>MONTANT TTC</b>			<b>97539.00 €</b>

Pour établir le PU de la structure il faudra réaliser :

- ✓ Un déboursé sec incluant toutes les parties liées à l'ouvrage à réaliser (frais directs).
- ✓ Inclure les frais généraux qui ne peuvent pas être directement liés à l'ouvrage (frais indirects sous forme de %).
- ✓ Un bénéfice (sous forme de %).

Désignation	Quantité	U	Déboursé unitaire	Déboursé sec
<b>Bâtiment</b>		ens		
Acier : 17000*1,15	19550,00	kg /ens	1,00	19 550,00 €
Boulons	19,55	t /ens	20,00	391,00 €
Transport	1,00	for /ens	1500,00	1 500,00 €
MO fab : 12 jours * 8 h/jour * 5 ouvriers	480,00	h /ens	24,00	11 520,00 €
MO peinture : 3h/tonne * 19,55 tonnes	19,55	h /ens	24,00	469,20 €
MO pose : 5 jours * 10 h/jour * 3 ouvriers	150,00	h /ens	29,00	4 350,00 €
			DS	37 780,20 €
			PR (coef 1,30)	49 114,26 €
			Bénéf (10%)	4 911,43 €
			PVHT	54 025,69 €