

## LES STOCKS : INVENTAIRE ET VARIATIONS

- **Objectif(s) :**
  - Traitements comptables relatifs aux différents stocks (après inventaire physique).
- **Pré-requis :**
  - Maîtrise du fonctionnement des comptes de stocks, de charges et de produits.
- **Modalités :**
  - **Evaluation et analyse :**
    - variations de stocks,
    - production stockée.
  - **Conséquences :**
    - dans le tableau de résultat,
    - sur la marge commerciale,
    - sur la production de l'exercice,
    - sur la valeur ajoutée.
  - Exemples,
  - Synthèse,
  - Application.

### TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION.....	3
Chapitre 1. COMPTES DU PCG. ....	3
Chapitre 2. VARIATIONS DE STOCKS.....	3
2.1. Principes.....	3
2.2. Exemple 1.....	4
2.2.1. Enoncé et travail à faire.....	4
2.2.2. Annexe 1.....	4
2.2.3. Annexe 2.....	4
2.2.4. Annexe 3.....	5
2.2.5. Travail 1.....	5
2.2.6. Travail 2.....	5
2.2.7. Travail 3.....	6
2.2.8. Travail 4.....	6
Chapitre 3. PRODUCTIONS STOCKEES OU DESTOCKEES.....	6
3.1. Principes.....	6
3.2. Exemple 2.....	7
3.2.1. Enoncé et travail à faire.....	7
3.2.2. Annexe 1.....	7
3.2.3. Annexe 2.....	7
3.2.4. Annexe 3.....	8
3.2.5. Travail 1.....	8
3.2.6. Travail 2.....	8

3.2.7. Travail 3. ....	8
3.2.8. Travail 4. ....	9
<b>Chapitre 4. DOCUMENTS DE SYNTHESE. ....</b>	<b>9</b>
<b>4.1. Exemple 3 : Tableau de résultat après inventaire. ....</b>	<b>9</b>
4.1.1. Enoncé et travail à faire. ....	9
4.1.2. Annexe. ....	9
4.1.3. Correction. ....	10
<b>4.2. Exemple 4 : Tableau des Soldes Intermédiaires de Gestion. ....</b>	<b>10</b>
4.2.1. Enoncé et travail à faire. ....	10
4.2.2. Annexe. ....	11
4.2.3. Correction. ....	11
<b>4.3. Exemple 5 : Bilan après inventaire. ....</b>	<b>11</b>
4.3.1. Enoncé et travail à faire. ....	11
4.3.2. Annexe. ....	12
4.3.3. Correction. ....	12
<b>SYNTHESE. ....</b>	<b>13</b>
<b>APPLICATION. ....</b>	<b>14</b>
<b>Enoncé et travail à faire. ....</b>	<b>14</b>
<b>Annexes. ....</b>	<b>14</b>
Annexe 1. ....	14
Annexe 2. ....	15
Annexe 3. ....	15
Annexe 4. ....	16
<b>Correction. ....</b>	<b>16</b>
Travail 1. ....	16
Travail 2. ....	17
Travail 3. ....	17
Travail 4. ....	17

## INTRODUCTION.

La comptabilité enregistre quotidiennement les opérations d'achats et de ventes sans s'occuper des mouvements de stocks : entrées et sorties.

Le suivi des stocks d'une entreprise est effectué hors comptabilité, le plus souvent par le service commercial chargé des approvisionnements et des ventes. Dans les grandes organisations informatisées, la gestion des stocks est une préoccupation permanente.

Dans les entreprises industrielles et commerciales, à la fin de l'exercice comptable, lors des travaux d'inventaire et afin de calculer le résultat de l'exercice, il est nécessaire d'évaluer le stock final.

Par conséquent, en comptabilité financière, le stock réel ou physique doit être évalué au moins une fois par an, selon la méthode de **l'inventaire intermittent**.

En comptabilité de gestion, le stock est suivi en continu, à l'aide d'outils informatiques, selon la méthode de **l'inventaire permanent**.

Un rapprochement des stocks réels et des stocks théoriques doit être effectué afin de mettre en évidence des **différences d'inventaire**.

## Chapitre 1. COMPTES DU PCG.

Comptes	Charges	Stocks	Δ de stocks	Ventes
Matières premières	601	31.	6031	/
Emballages	6026	326	6032	/
Marchandises	607	37.	6037	707
Produits en cours	/	331	71331	/
Produits finis	/	355	71355	701
Services en cours	/	345	71345	/

## Chapitre 2. VARIATIONS DE STOCKS.

### 2.1. Principes.

L'expression « Variations de stocks » concerne les stocks de matières premières, de marchandises, et autres approvisionnements (emballages, fournitures stockées par exemple) ...

La variation est évaluée par comparaison entre la valeur du stock initial et celle du stock final.

Cette variation est utile pour déterminer le montant des achats consommés pendant une période, le plus souvent, un exercice comptable :

- dans une entreprise industrielle pour les matières premières,
- dans une entreprise commerciale pour les marchandises.

Ainsi, selon leur nature :

$$\begin{aligned} & \text{Montant des achats consommés} \\ & = \\ & \text{Montant des achats de la période} \\ & \quad +/ - \\ & \text{Variation de stock (stock initial - stock final)} \end{aligned}$$

## 2.2. Exemple 1.

### 2.2.1. Enoncé et travail à faire.

On vous communique les informations suivantes concernant la situation des stocks d'une entreprise qui cumule une activité commerciale et une activité industrielle :

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N
31. Matières premières	25 400,00	23 200,00
37. Marchandises	12 480,00	13 480,00

**TRAVAIL A FAIRE** : En utilisant les annexes suivantes :

- Tableau de calcul des variations de stocks.
- Comptes schématiques.
- Bordereau de saisie.

1°) Evaluer les variations de stocks.

2°) Enregistrer les opérations dans les comptes schématiques.

3°) Justifier les variations de stocks :

- sur le plan économique selon la consommation de la période,
- sur le plan comptable selon le sens du solde du compte de variation.

4°) Présenter les écritures relatives aux stocks en fin d'exercice.

### 2.2.2. Annexe 1.

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N	$\Delta$ Stocks = SI - SF
31. Matières premières			
37. Marchandises			

### 2.2.3. Annexe 2.

Compte	<b>31</b>	Compte	<b>6031</b>
	MATIERES PREMIERES (ET		Variation des stocks de matières
Dates	FOURNITURES)	Dates	premières (et fournitures)
1-janv.	25 400.00		
	<b>Solde débiteur</b>		
	<b>25 400.00 €</b>		
Compte	<b>37</b>	Compte	<b>6037</b>
	STOCKS DE MARCHANDISES		Variation des stocks de
Dates		Dates	marchandises
1-janv.	12 480.00		
	<b>Solde débiteur</b>		
	<b>12 480.00 €</b>		

### 2.2.4. Annexe 3.

Bordereau de saisie					
Date	Comptes	Intitulés	Libellés	Débit	Crédit
			Annulation des stocks initiaux		
			Constatation des stocks finals		
<b>Totaux</b>					

### 2.2.5. Travail 1.

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N	$\Delta$ Stocks = SI - SF
<b>31. Matières premières</b>	25 400.00	23 200.00	<b>2 200.00</b>
<b>37. Marchandises</b>	12 480.00	13 480.00	<b>-1 000.00</b>

### 2.2.6. Travail 2.

<b>Compte 31</b> MATIERES PREMIERES (ET FOURNITURES)		<b>Compte 6031</b> Variation des stocks de matières premières (et fournitures)	
Dates 1-janv. 25 400.00 31-déc. 23 200.00	Dates 31-déc. 25 400.00 31-déc. 23 200.00	Dates 31-déc. 25 400.00 31-déc. 23 200.00	Dates 31-déc. 23 200.00 31-déc. 23 200.00
Solde débiteur 23 200.00 €		Solde débiteur 2 200.00 €	
<b>Compte 37</b> STOCKS DE MARCHANDISES		<b>Compte 6037</b> Variation des stocks de marchandises	
Dates 1-janv. 12 480.00 31-déc. 13 480.00	Dates 31-déc. 12 480.00 31-déc. 13 480.00	Dates 31-déc. 12 480.00 31-déc. 13 480.00	Dates 31-déc. 13 480.00 31-déc. 13 480.00
Solde débiteur 13 480.00 €		Solde créditeur 1 000.00 €	

### 2.2.7. Travail 3.

#### - Stocks de Matières premières :

- Variation de stock positive :  $SI > SF$  ( $\Rightarrow$  Solde débiteur du compte 6031),
- Le stock a diminué : déstockage.
- Il y a une augmentation des charges.

#### - Stocks de Marchandises :

- Variation de stock négative :  $SI < SF$  ( $\Rightarrow$  Solde créditeur du compte 6037),
- Le stock a augmenté : stockage.
- Il y a une diminution des charges.

### 2.2.8. Travail 4.

Bordereau de saisie					
Date	Comptes	Intitulés	Libellés	Débit	Crédit
31/12/N	6031	Variation des stocks de matières premières (et fournitures)		25 400.00	
	6037	Variation des stocks de marchandises	Annulation des stocks initiaux	12 480.00	
	31	MATIERES PREMIERES (ET FOURNITURES)			25 400.00
	37	STOCKS DE MARCHANDISES			12 480.00
31/12/N	31	MATIERES PREMIERES (ET FOURNITURES)		23 200.00	
	37	STOCKS DE MARCHANDISES	Constatation des stocks finals	13 480.00	
	6031	Variation des stocks de matières premières (et fournitures)			23 200.00
	6037	Variation des stocks de marchandises			13 480.00
<b>Totaux</b>				<b>74 560.00</b>	<b>74 560.00</b>

## Chapitre 3. PRODUCTIONS STOCKEES OU DESTOCKEES.

### 3.1. Principes.

L'expression « Production stockée » s'applique aux stocks de produits en cours et de produits finis.

La production stockée ou déstockée est obtenue par différence entre la valeur du stock final et celle du stock initial.

Dans une entreprise industrielle, elle est nécessaire à l'évaluation du coût de la production vendue pendant la période. D'où :

$$\begin{aligned} & \text{Coût de la production vendue} \\ & = \\ & \text{Coût de la production réalisée pendant la période} \\ & \quad +/ - \\ & \text{Production stockée (stock final - stock initial)} \end{aligned}$$

### 3.2. Exemple 2.

#### 3.2.1. Enoncé et travail à faire.

On vous communique les informations suivantes concernant la situation des stocks d'une entreprise qui cumule une activité commerciale et une activité industrielle :

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N
33. Produits en cours	4 800,00	4 540,00
35. produits finis	82 410,00	85 560,00

**TRAVAIL A FAIRE** : En utilisant les annexes suivantes :

- Tableau de calcul de la production stockée ou déstockée.
- Comptes schématiques.
- Bordereau de saisie.

1°) Evaluer la production stockée ou déstockée.

2°) Enregistrer les opérations dans les comptes schématiques.

3°) Justifier les variations de stocks :

- sur le plan économique selon la consommation de la période,
- sur le plan comptable selon le sens du solde du compte de production stockée.

4°) Présenter les écritures relatives aux stocks en fin d'exercice.

#### 3.2.2. Annexe 1.

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N	$\Delta$ Stocks = SF - SI
33. Produits en cours			
35. Produits finis			

#### 3.2.3. Annexe 2.

<b>Compte 33</b> EN-COURS DE PRODUCTION Dates DE BIENS Dates		<b>Compte 7133</b> Variation des en-cours de production de biens Dates Dates Dates	
1-janv.	4 800.00		
Solde débiteur 4 800.00 €			
<b>Compte 35</b> STOCKS DE PRODUITS Dates Dates Dates		<b>Compte 7135</b> Variation des stocks de produits Dates Dates Dates	
1-janv.	82 410.00		
Solde débiteur 82 410.00 €			

### 3.2.4. Annexe 3.

Bordereau de saisie					
Date	Comptes	Intitulés	Libellés	Débit	Crédit
			Annulation des stocks initiaux		
			Constatation des stocks finals		
<b>Totaux</b>					

### 3.2.5. Travail 1.

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N	$\Delta$ Stocks = SF - SI
<b>33. Produits en cours</b>	4 800.00	4 540.00	<b>-260.00</b>
<b>35. Produits finis</b>	82 410.00	85 560.00	<b>3 150.00</b>

### 3.2.6. Travail 2.

<b>Compte 33</b> EN-COURS DE PRODUCTION DE BIENS		<b>Compte 7133</b> Variation des en-cours de production de biens	
Dates	Dates	Dates	Dates
1-janv. 4 800.00	31-déc. 4 800.00	31-déc. 4 800.00	31-déc. 4 540.00
31-déc. 4 540.00			
	<i>Annulation du Stock Initial</i>		
	<i>Constat du Stock Final</i>		
Solde débiteur 4 540.00 €		Solde débiteur 260.00 €	
<b>Compte 35</b> STOCKS DE PRODUITS		<b>Compte 7135</b> Variation des stocks de produits	
Dates	Dates	Dates	Dates
1-janv. 82 410.00	31-déc. 82 410.00	31-déc. 82 410.00	31-déc. 85 560.00
31-déc. 85 560.00			
	<i>Annulation du Stock Initial</i>		
	<i>Constat du Stock Final</i>		
Solde débiteur 85 560.00 €		Solde créditeur 3 150.00 €	

### 3.2.7. Travail 3.

#### - Stocks de Produits en cours :

- Variation de stock négative : SF < SI ( $\Rightarrow$  Solde débiteur du compte 7133),
- Le stock a diminué : déstockage.
- Il y a une diminution des produits.

#### - Stocks de Produits finis :

- Variation de stock positive : SF > SI ( $\Rightarrow$  Solde créditeur du compte 7135),
- Le stock a augmenté : stockage.
- Il y a une augmentation des produits.

### 3.2.8. Travail 4.

Bordereau de saisie					
Date	Comptes	Intitulés	Libellés	Débit	Crédit
31/12/N	71331	Produits en-cours		4 800.00	
	71355	Produits finis	Annulation des stocks	82 410.00	
	331	Produits en-cours	initiaux		4 800.00
	355	Produits finis			82 410.00
31/12/N	331	Produits en-cours		4 540.00	
	355	Produits finis	Constatation des stocks	85 560.00	
	71331	Produits en-cours	finals		4 540.00
	71355	Produits finis			85 560.00
<b>Totaux</b>				<b>177 310.00</b>	<b>177 310.00</b>

## Chapitre 4. DOCUMENTS DE SYNTHÈSE.

### 4.1. Exemple 3 : Tableau de résultat après inventaire.

#### 4.1.1. Enoncé et travail à faire.

On vous communique les informations suivantes concernant la situation des stocks d'une entreprise qui cumule une activité commerciale et une activité industrielle :

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N
<b>31. Matières premières</b>	25 400,00	23 200,00
<b>33. Produits en cours</b>	4 800,00	4 540,00
<b>35. Produits finis</b>	82 410,00	85 560,00
<b>37. Marchandises</b>	12 480,00	13 480,00

**TRAVAIL A FAIRE** : En utilisant l'annexe suivante :

- Annexe : Extrait du tableau de résultat de l'exercice au 31/12/N après inventaire.

Présenter un extrait du tableau de résultat de l'exercice au 31/12/N après inventaire.

#### 4.1.2. Annexe.

TABLEAU DE RESULTAT AU 31/12/N APRES INVENTAIRE			
Charges	Montants	Produits	Montants
Achats de marchandises	61 000.00	Ventes de marchandises	150 000.00
△ stocks (SI -SF)			
⇒ <b>Coût d'achat des marchandises vendues</b>		Production vendue	122 110.00
		Production stockée en-cours	
		Production stockée de produits finis	
Achats de matières premières	67 800.00	Production immobilisée	25 000.00
△ stocks (SI -SF)		⇒ <b>Production de l'exercice</b>	
⇒ <b>Coût d'achat des matières premières utilisées</b>			
Services extérieurs et autres	10 000.00		
...	...	...	...

### 4.1.3. Correction.

TABLEAU DE RESULTAT AU 31/12/N APRES INVENTAIRE			
Charges	Montants	Produits	Montants
Achats de marchandises	61 000.00	Ventes de marchandises	150 000.00
△ stocks	-1 000.00		
<b>⇒ Coût d'achat des marchandises vendues</b>	<b>60 000.00</b>	Production vendue	122 110.00
Achats de matières premières	67 800.00	Production stockée en-cours	-260.00
△ stocks (SI -SF)	2 200.00	Production stockée de produits finis	3 150.00
<b>⇒ Coût d'achat des matières premières utilisées</b>	<b>70 000.00</b>	Production immobilisée	25 000.00
Services extérieurs et autres	10 000.00	<b>⇒ Production de l'exercice</b>	<b>150 000.00</b>
...	...	...	...

## 4.2. Exemple 4 : Tableau des Soldes Intermédiaires de Gestion.

### 4.2.1. Enoncé et travail à faire.

On vous communique le document suivant concernant la situation d'une entreprise qui cumule une activité commerciale et une activité industrielle :

TABLEAU DE RESULTAT AU 31/12/N APRES INVENTAIRE			
Charges	Montants	Produits	Montants
Achats de marchandises	61 000.00	Ventes de marchandises	150 000.00
△ stocks	-1 000.00		
<b>⇒ Coût d'achat des marchandises vendues</b>	<b>60 000.00</b>	Production vendue	122 110.00
Achats de matières premières	67 800.00	Production stockée en-cours	-260.00
△ stocks (SI -SF)	2 200.00	Production stockée de produits finis	3 150.00
<b>⇒ Coût d'achat des matières premières utilisées</b>	<b>70 000.00</b>	Production immobilisée	25 000.00
Services extérieurs et autres	10 000.00	<b>⇒ Production de l'exercice</b>	<b>150 000.00</b>
...	...	...	...

**TRAVAIL A FAIRE** : En utilisant l'annexe suivante :

- Annexe : Extrait du tableau des soldes intermédiaires de gestion au 31/12/N.

Présenter un extrait du tableau des soldes intermédiaires de gestion au 31/12/N.

#### 4.2.2. Annexe.

TABLEAU DES SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION AU 31/12/N	
Eléments de calculs et Soldes Intermédiaires de Gestion	Montants
Ventes de marchandises	
Coût d'achat des marchandises vendues	
⇒ Marge commerciale	
Production vendue	
Production stockée (+/-)	
Production immobilisée	
⇒ Production de l'exercice	
+ Marge commerciale	
- Consommations en provenance des tiers	
⇒ Valeur ajoutée	

#### 4.2.3. Correction.

TABLEAU DES SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION AU 31/12/N	
Eléments de calculs et Soldes Intermédiaires de Gestion	Montants
Ventes de marchandises	150 000,00
Coût d'achat des marchandises vendues	60 000,00
⇒ Marge commerciale	<b>90 000,00</b>
Production vendue	122 110,00
Production stockée (+/-)	2 890,00
Production immobilisée	25 000,00
⇒ Production de l'exercice	<b>150 000,00</b>
+ Marge commerciale	90 000,00
- Consommations en provenance des tiers	80 000,00
⇒ Valeur ajoutée	<b>160 000,00</b>

#### 4.3. Exemple 5 : Bilan après inventaire.

##### 4.3.1. Enoncé et travail à faire.

On vous communique le document suivant concernant la situation d'une entreprise qui cumule une activité commerciale et une activité industrielle :

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N
<b>31. Matières premières</b>	25 400,00	23 200,00
<b>33. Produits en cours</b>	4 800,00	4 540,00
<b>35. Produits finis</b>	82 410,00	85 560,00
<b>37. Marchandises</b>	12 480,00	13 480,00

**TRAVAIL A FAIRE** : En utilisant l'annexe suivante :

- Annexe : Extrait du tableau des soldes intermédiaires de gestion au 31/12/N.

Présenter un extrait du tableau des soldes intermédiaires de gestion au 31/12/N.

#### 4.3.2. Annexe.

BILAN AU 31/12/N APRES INVENTAIRE	
ACTIF	Montants
...	...
ACTIF CIRCULANT :	
...	...
Stocks de matières premières	
Stocks de marchandises	
Stocks de produits en-cours	
Stocks de produits finis	
⇒ TOTAL STOCKS	
...	...

#### 4.3.3. Correction.

BILAN AU 31/12/N APRES INVENTAIRE	
ACTIF	Montants
...	...
ACTIF CIRCULANT :	
...	...
Stocks de matières premières	23 200.00
Stocks de marchandises	13 480.00
Stocks de produits en-cours	4 540.00
Stocks de produits finis	85 560.00
⇒ TOTAL STOCKS	<b>126 780.00</b>
...	...

SYNTHESE.

**LES STOCKS : INVENTAIRE ET VARIATIONS**

1°) STOCK FINAL (SF) selon l'INVENTAIRE PERMANENT :

$$\text{Stock Final (SF)} = \text{Stock Initial (SI)} + \text{Entrée} - \text{Sortie}$$

- en quantité,
- en valeur.

2°) COÛT MOYEN PONDERE (CMP) pour une période :

$$\text{Coût Moyen Pondéré} = \frac{\text{Valeur du stock initial} + \text{Coût des entrées}}{\text{Quantité en stock initial} + \text{Quantités entrées}}$$

3°) Annulation SI :

603.	Variation des stocks		D			
713.	Production stockée		D			
3...	Stocks ...				C	

4°) Enregistrement SF après inventaire :

603.	Variation des stocks		D			
713.	Production stockée		D			
3...	Stocks ...				C	

4°) Enregistrement SF après inventaire :

3...	Stocks ...		D			
603.	Variation des stocks				C	
713.	Production stockée				C	

5°) Variation de stocks (matières premières, marchandises...) = SI – SF

6°) Production stockée (produits finis, produits en-cours...) = SF - SI

## APPLICATION.

### Enoncé et travail à faire.

On vous communique les informations suivantes concernant la situation des stocks et les opérations réalisées par une entreprise qui cumule une activité commerciale et une activité industrielle :

Stocks	Stock initial au 01/01/N	Stock final au 31/12/N
31. Matières premières	15 000,00	20 000,00
33. Produits en cours	48 000,00	52 000,00
35. Produits finis	78 000,00	66 000,00
37. Marchandises	60 000,00	45 000,00

Opérations de l'exercice	Montants
Achats de marchandises	560 000,00
Achats de matières premières	250 000,00
Services extérieurs	60 000,00
Ventes de marchandises	980 000,00
Production vendue	1 200 000,00
Production immobilisée	54 000,00

**TRAVAIL A FAIRE** : En utilisant les annexes ci-après :

- Annexe 1 : Bordereau de saisie.
- Annexe 2 : Extrait du tableau de résultat.
- Annexe 3 : Extrait du tableau des soldes intermédiaires de gestion.
- Annexe 4 : Extrait du bilan.

1°) Enregistrer au journal les écritures relatives aux stocks à la fin de l'exercice.

2°) Présenter un extrait du tableau de résultat, après inventaire, au 31/12/N.

3°) Présenter un extrait du tableau des soldes intermédiaires de gestion, après inventaire, au 31/12/N.

4°) Présenter un extrait du bilan, après inventaire, au 31/12/N.

### Annexes.

#### Annexe 1.

Bordereau de saisie					
Date	Comptes	Intitulés	Libellés	Débit	Crédit
			Annulation des stocks initiaux		

			Constatation des stocks finals		
<b>Totaux</b>					

**Annexe 2.**

<b>TABLEAU DE RESULTAT AU 31/12/N APRES INVENTAIRE</b>			
<b>Charges</b>	<b>Montants</b>	<b>Produits</b>	<b>Montants</b>
Achats de marchandises △ stocks ⇒ <b>Coût d'achat des marchandises vendues</b>		Ventes de marchandises	
Achats de matières premières △ stocks ⇒ <b>Coût d'achat des matières premières utilisées</b>		Production vendue Production stockée en-cours Production stockée de produits finis Production immobilisée ⇒ <b>Production de l'exercice</b>	
Services extérieurs et autres ...	...	...	...

**Annexe 3.**

<b>TABLEAU DES SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION AU 31/12/N</b>	
<b>Eléments de calculs et Soldes Intermédiaires de Gestion</b>	<b>Montants</b>
Ventes de marchandises	
Coût d'achat des marchandises vendues ⇒ <b>Marge commerciale</b>	
Production vendue Production stockée (+/-) Production immobilisée ⇒ <b>Production de l'exercice</b>	
+ Marge commerciale - Consommations en provenance des tiers ⇒ <b>Valeur ajoutée</b>	

#### Annexe 4.

BILAN AU 31/12/N APRES INVENTAIRE	
ACTIF	Montants
...	...
ACTIF CIRCULANT :	
...	...
Stocks de matières premières	
Stocks de marchandises	
Stocks de produits en-cours	
Stocks de produits finis	
⇒ TOTAL STOCKS	
...	...

#### Correction.

#### Travail 1.

Bordereau de saisie					
Date	Comptes	Intitulés	Libellés	Débit	Crédit
31/12/N	6031	Variation des stocks de matières premières (et fournitures)		15 000.00	
	6037	Variation des stocks de marchandises		60 000.00	
	7133	Variation des en-cours de production de biens		48 000.00	
	7135	Variation des stocks de produits	Annulation des stocks initiaux	78 000.00	
	31	MATIERES PREMIERES (ET FOURNITURES)			15 000.00
	37	STOCKS DE MARCHANDISES			60 000.00
	331	Produits en-cours			48 000.00
	355	Produits finis			78 000.00
31/12/N	31	MATIERES PREMIERES (ET FOURNITURES)		20 000.00	
	37	STOCKS DE MARCHANDISES		45 000.00	
	331	Produits en-cours		52 000.00	
	355	Produits finis	Constatation des stocks finals	66 000.00	
	6031	Variation des stocks de matières premières			20 000.00
	6037	Variation des stocks de marchandises			45 000.00
	7133	Variation des en-cours de production de biens			52 000.00
7135	Variation des stocks de produits			66 000.00	
<b>Totaux</b>				<b>384 000.00</b>	<b>384 000.00</b>

### Travail 2.

TABLEAU DE RESULTAT AU 31/12/N APRES INVENTAIRE			
Charges	Montants	Produits	Montants
Achats de marchandises	560 000.00	Ventes de marchandises	980 000.00
△ stocks	15 000.00		
<b>⇒ Coût d'achat des marchandises vendues</b>	<b>575 000.00</b>	Production vendue	1 200 000.00
Achats de matières premières	250 000.00	Production stockée en-cours	4 000.00
△ stocks	-5 000.00	Production stockée de produits finis	-12 000.00
<b>⇒ Coût d'achat des matières premières utilisées</b>	<b>245 000.00</b>	Production immobilisée	54 000.00
Services extérieurs et autres	60 000.00	<b>⇒ Production de l'exercice</b>	<b>1 246 000.00</b>
...	...	...	...

### Travail 3.

TABLEAU DES SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION AU 31/12/N	
Eléments de calculs et Soldes Intermédiaires de Gestion	Montants
Ventes de marchandises	980 000.00
Coût d'achat des marchandises vendues	575 000.00
<b>⇒ Marge commerciale</b>	<b>405 000.00</b>
Production vendue	1 200 000.00
Production stockée (+/-)	-8 000.00
Production immobilisée	54 000.00
<b>⇒ Production de l'exercice</b>	<b>1 246 000.00</b>
+ Marge commerciale	405 000.00
- Consommations en provenance des tiers	305 000.00
<b>⇒ Valeur ajoutée</b>	<b>1 346 000.00</b>

### Travail 4.

BILAN AU 31/12/N APRES INVENTAIRE	
ACTIF	Montants
...	...
ACTIF CIRCULANT :	
...	...
Stocks de matières premières	20 000.00
Stocks de marchandises	45 000.00
Stocks de produits en-cours	52 000.00
Stocks de produits finis	66 000.00
<b>⇒ TOTAL STOCKS</b>	<b>183 000.00</b>
...	...