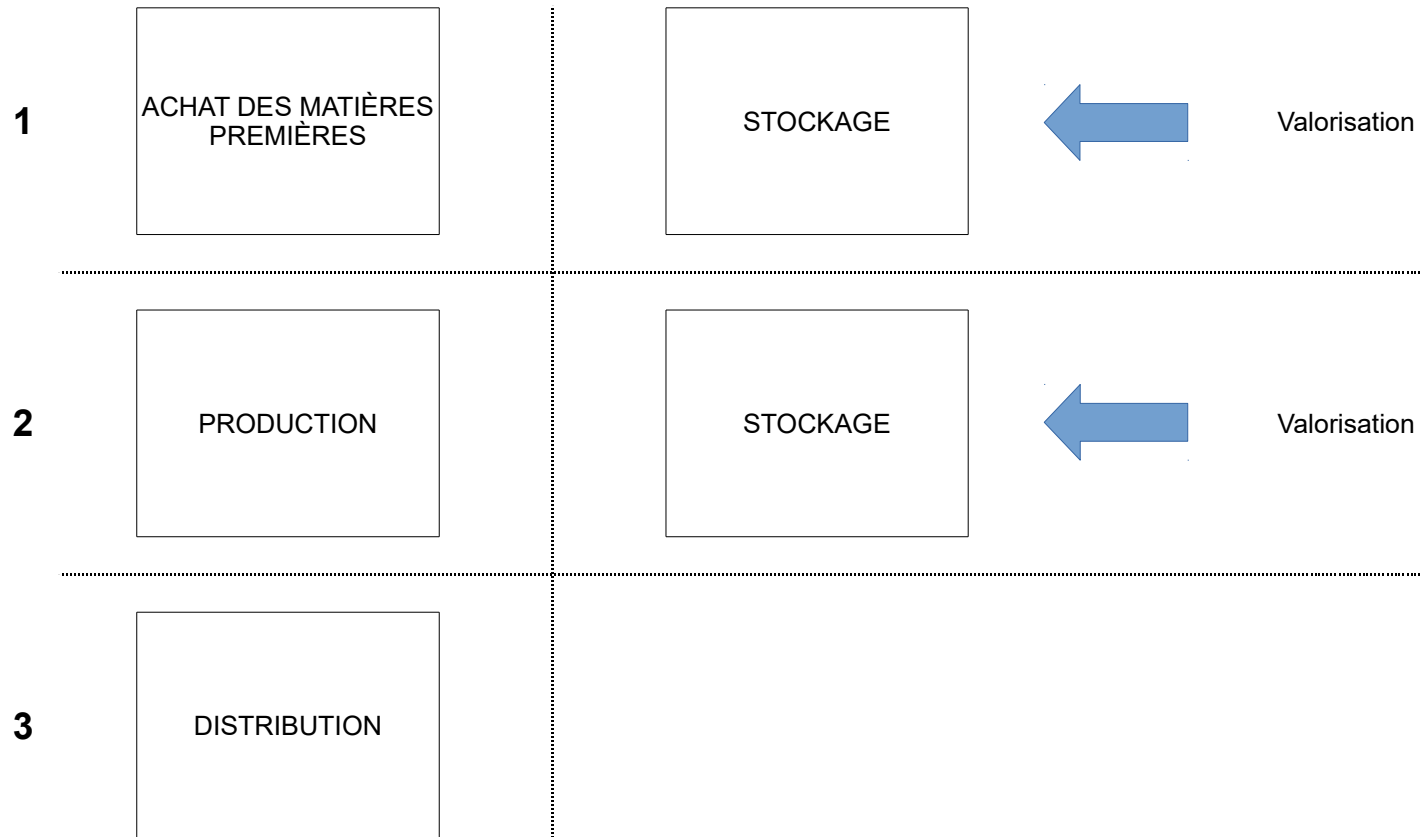


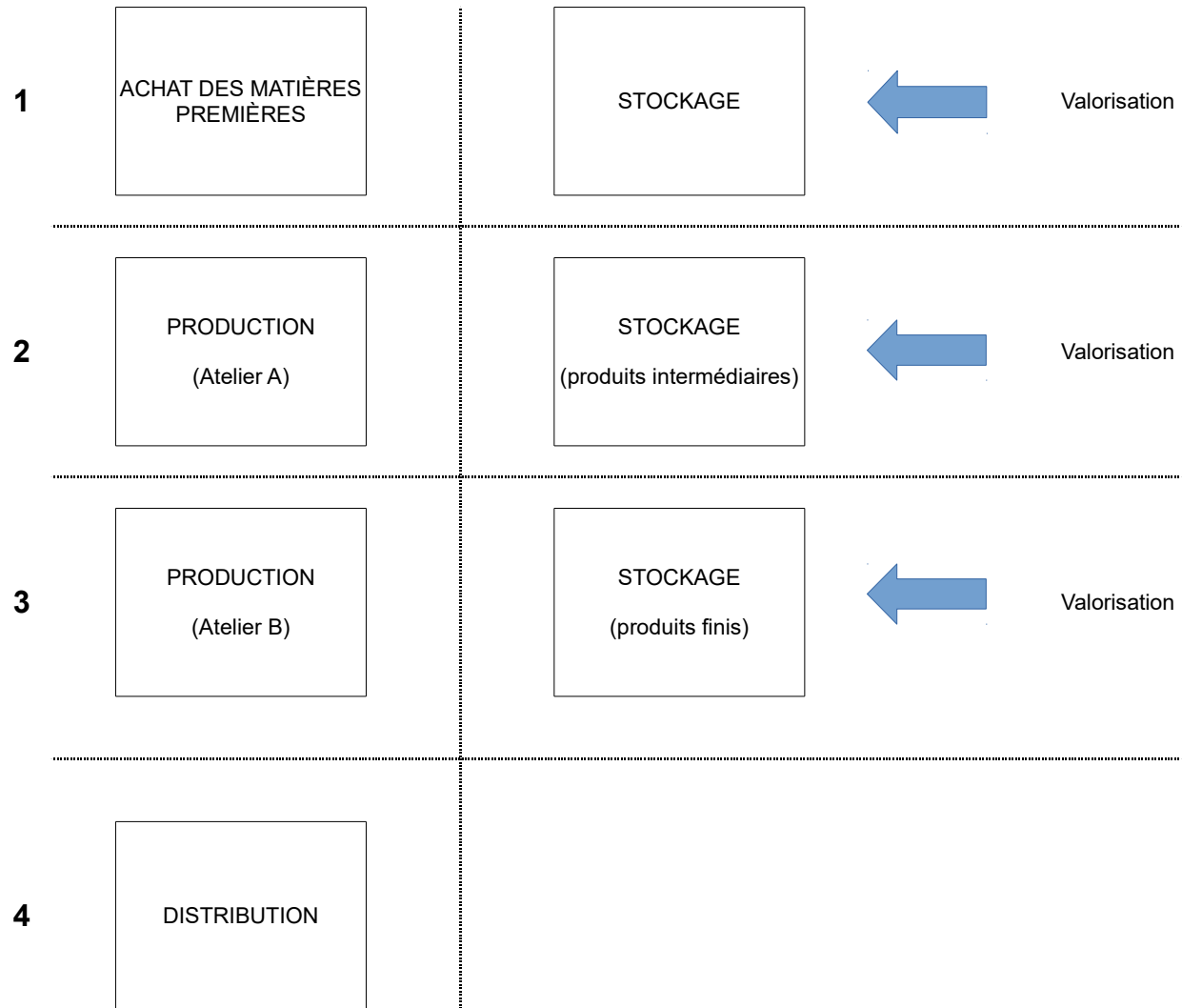
CALCUL DU COÛT DE REVIENT COMPLET

MÉTHODE DES CENTRES D'ANALYSE

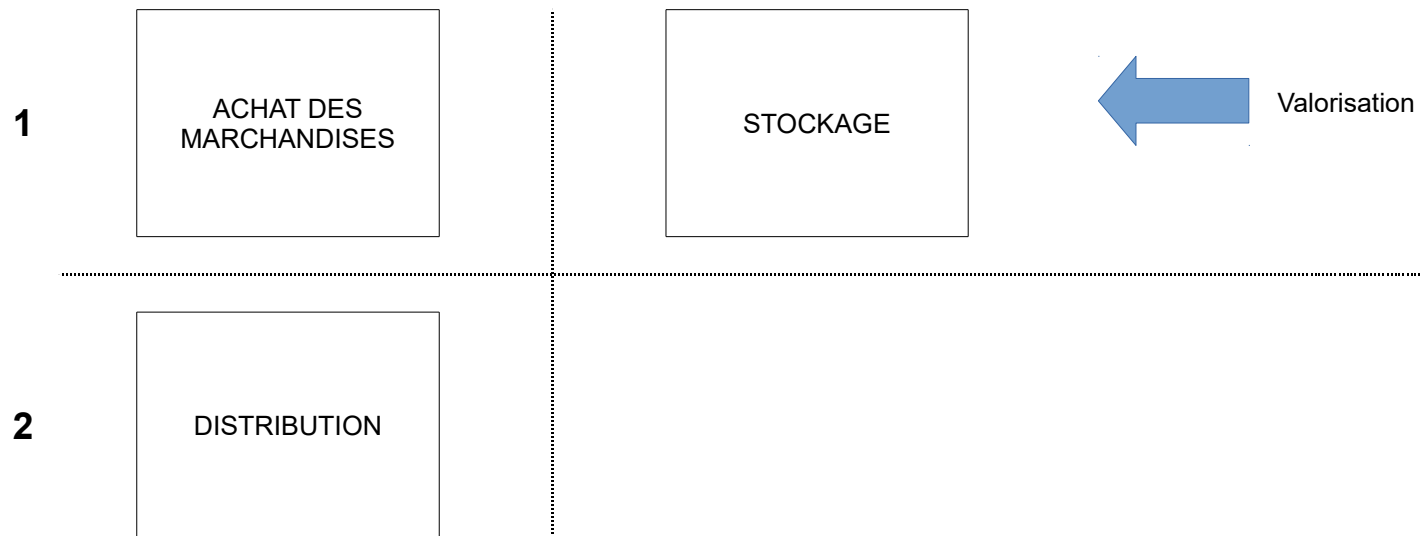
PROCESSUS DE PRODUCTION : ENTREPRISE INDUSTRIELLE

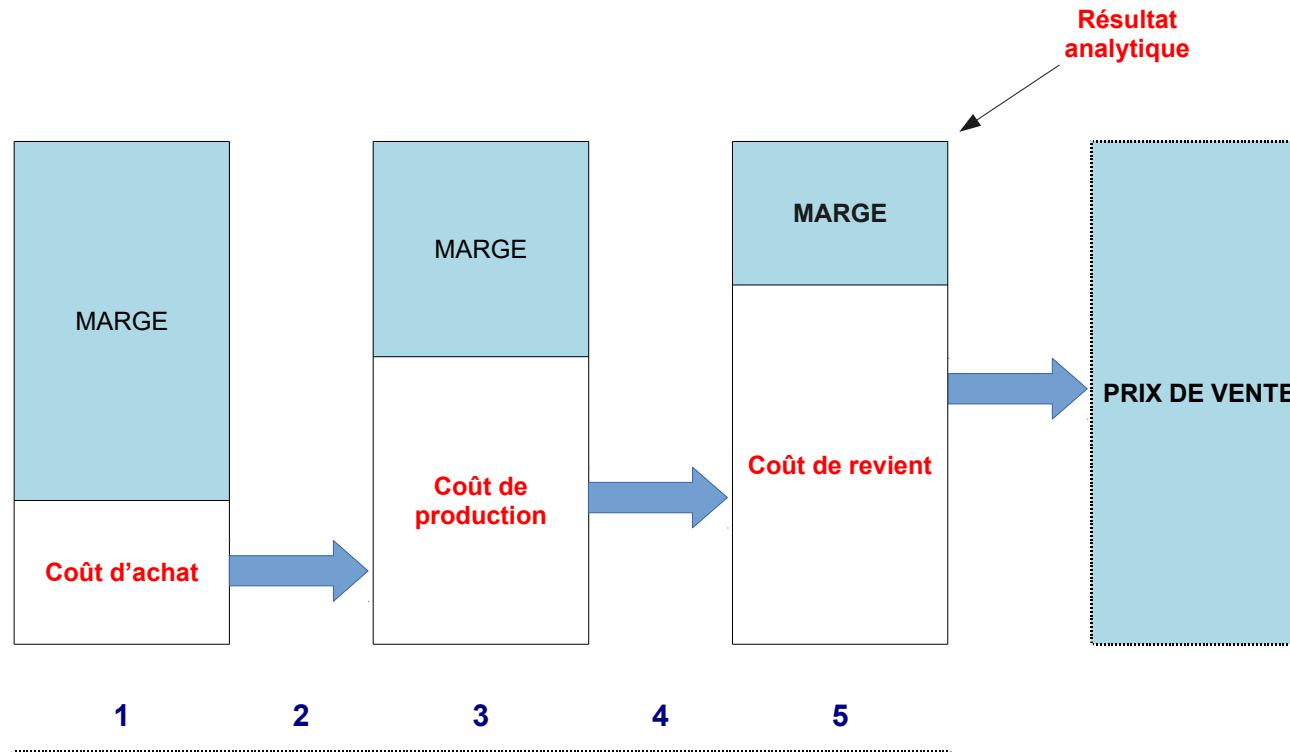


PROCESSUS DE PRODUCTION : ENTREPRISE INDUSTRIELLE



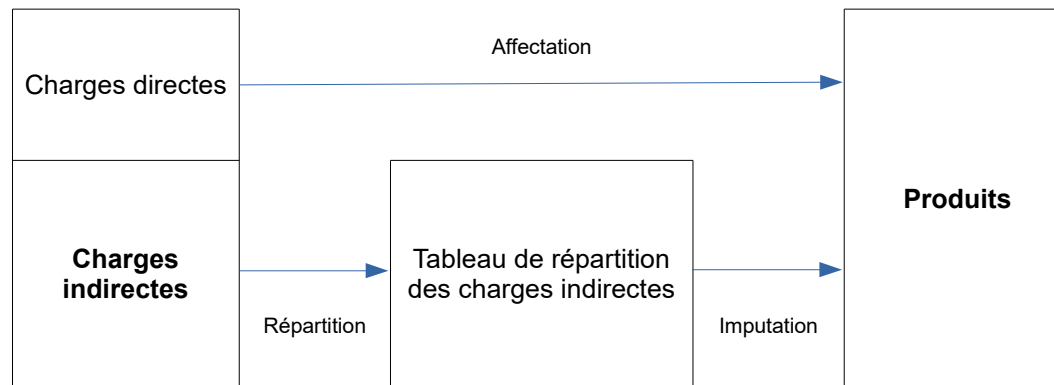
PROCESSUS DE PRODUCTION : ENTREPRISE COMMERCIALE

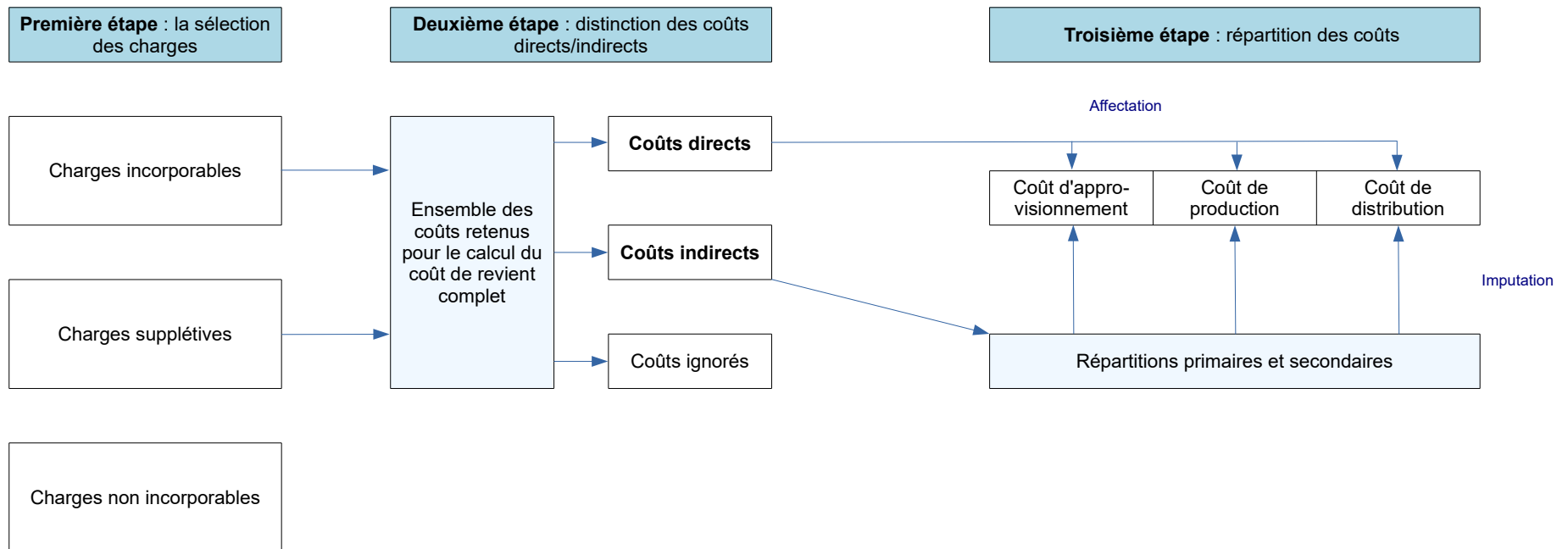


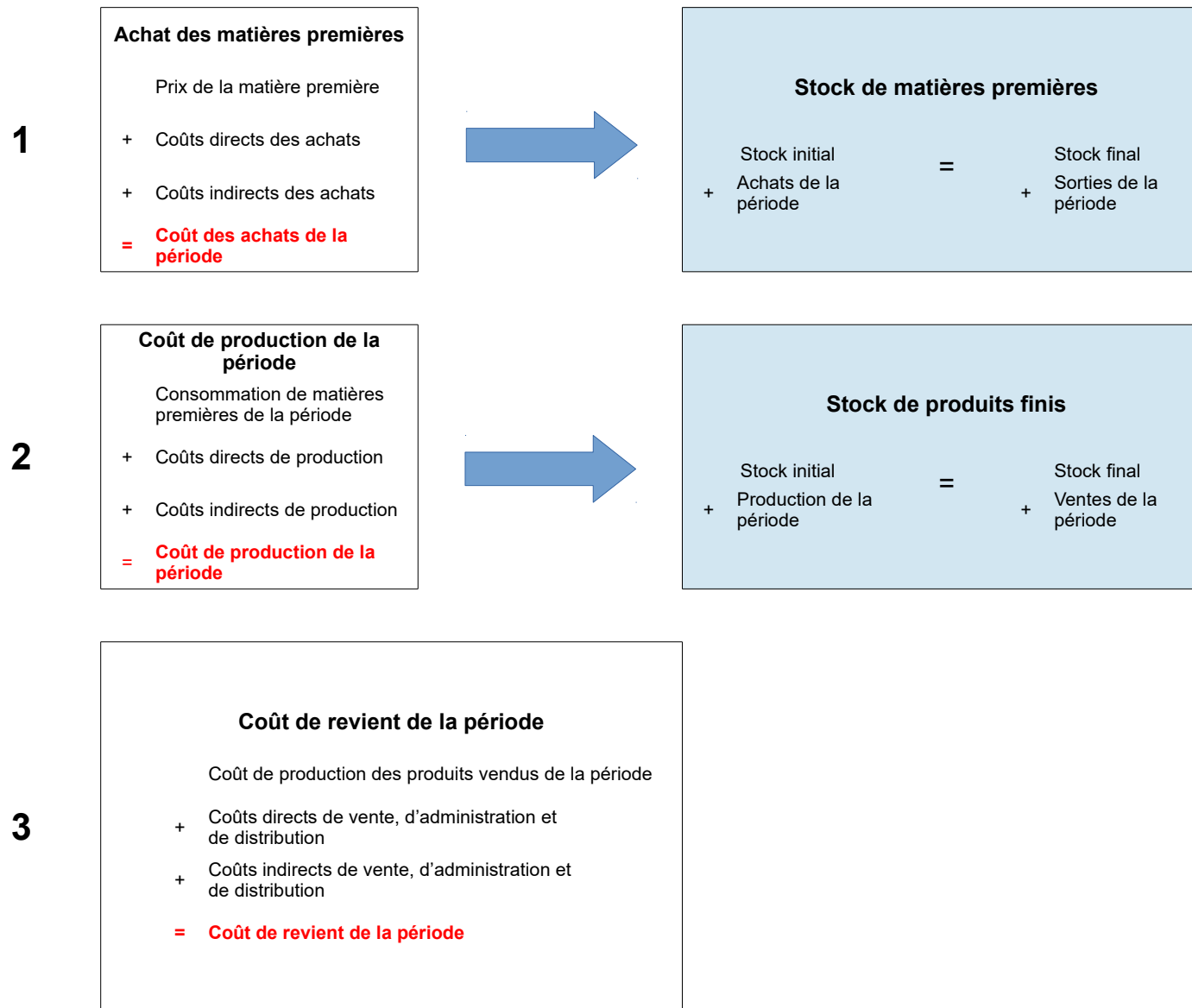


- 1 = Calcul du coût des approvisionnements
- 2 = Valorisation du stock des matières/marchandises
- 3 = Calcul du coût de production
- 4 = Valorisation du stock de produits finis
- 5 = Calcul du coût de revient des produits vendus

MÉTHODE DES CENTRES D'ANALYSE







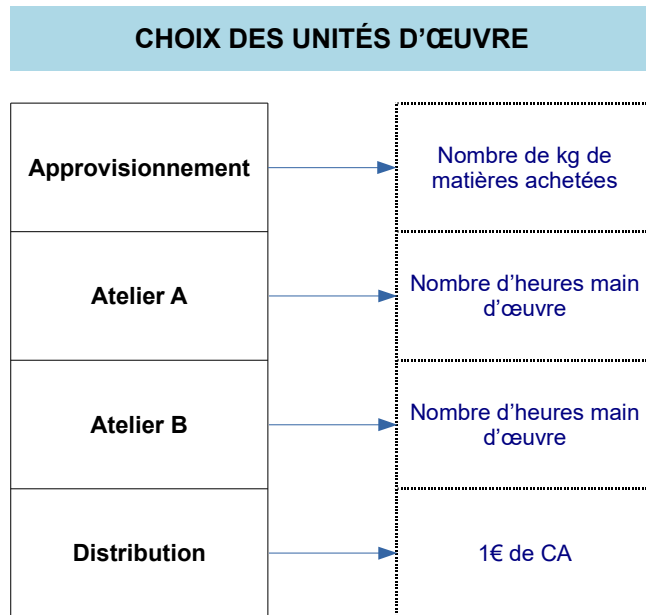
Répartition primaire		Centres auxiliaires		Centres principaux			
Charges indirectes	Montant	Administration	Maintenance technique	Approvisionnements	Atelier A	Atelier B	Distribution
Loyer	1 000	15%	10%	20%	25%	20%	10%
Énergie (eau, électricité...)	1 500	10%	10%	25%	20%	25%	10%
Salaires	10 000	10%	5%	15%	25%	30%	15%
Transport	2 500			45%			55%
	15 000						

Répartition primaire		Centres auxiliaires		Centres principaux				
Charges indirectes	Montant	Administration	Maintenance technique	Approvisionnements	Atelier A	Atelier B	Distribution	
Loyer	1 000	150	100	200	250	200	100	1 000
Énergie (eau, électricité...)	1 500	150	150	375	300	375	150	1 500
Salaires	10 000	1 000	500	1 500	2 500	3 000	1 500	10 000
Transport	2 500			1 125			1 375	2 500
	15 000	1 300	750	3 200	3 050	3 575	3 125	15 000

Répartition secondaire	Centres principaux			
Centres auxiliaires	Approvisionnement	Atelier A	Atelier B	Distribution
Administration	20%	35%	30%	15%
Maintenance technique	10%	35%	45%	10%

Répartition secondaire	Centres principaux				
Centres auxiliaires	Approvisionnement	Atelier A	Atelier B	Distribution	
Administration	260	455	390	195	1300
Maintenance technique	75	263	338	75	750

	Centres principaux				
	Approvisionnement	Atelier A	Atelier B	Distribution	
Total	3 535	3 768	4 303	3 395	15 000



Calcul des UO	Centres principaux			
	Approvisionnement	Atelier A	Atelier B	Distribution
Total répartition secondaire	3 535	3 768	4 303	3 395
Unité d'œuvre	Kg matières achetées	Heure main d'œuvre	Heure main d'œuvre	1€ de CA
Nombres d'UO	1 800	450	150	37 000
Coût d'UO	1,96 €	8,37 €	28,68 €	0,09 €

15 000

		Répartition UO par produit		
		Produit A	Produit B	
KG	Approvisionnement	1 300	500	1 800
H/MOD	Atelier A	360	90	450
H/MOD	Atelier B	120	30	150
1€ de CA	Distribution	25 000	12 000	37 000

		Répartition coût d'UO par produit		
		Produit A	Produit B	
	Approvisionnement	2 553	982	3 535
	Atelier A	3 014	754	3 768
	Atelier B	3 442	861	4 303
	Distribution	2 294	1 101	3 395
		11 303	3 697	15 000

CALCUL DU COÛT D'ACHAT

PAPIER

	Date	Quantités	Coût unitaire	Total
Charges directes	15/01/19	750,00	2,80	2 100,00
	22/01/19	500,00	2,75	1 375,00
	30/01/19	250,00	2,95	737,50
Charges indirectes d'approvisionnement		1 500,00	1,96	2 945,83
Coût d'achat des matières premières		1 500,00	4,77	7 158,33

ENCRE

	Date	Quantités	Coût unitaire	Total
	05/01/19	300,00	4,65	1 395,00
		300,00	1,96	589,17
		300,00	6,61	1 984,17

3 535

9 143

FICHE DE STOCK : CMUP

Stock de papier

ENTRÉES				SORTIES			
Date	Quantités	Coût unitaire	Total	Date	Quantités	Coût unitaire	Total
01/01/19	300,00	4,00	1 200,00				
15/01/19	750,00	4,77	3 579,17	17/01/19	320,00	4,64	1 485,93
22/01/19	500,00	4,77	2 386,11	25/01/19	800,00	4,64	3 714,81
30/01/19	250,00	4,77	1 193,06	31/01/19	680,00	4,64	3 157,59
Totaux	1 800,00	4,64	8 358,33		1 800,00	4,64	8 358,33

▶	$8\,358,33 / 1800 = 4,64$	▶	CMUP = 4,64€
---	---------------------------	---	---------------------

01/01/19	Stock initial
31/01/19	Stock final

Stock d'encre

ENTRÉES				SORTIES			
Date	Quantités	Coût unitaire	Total	Date	Quantités	Coût unitaire	Total
01/01/19	500,00	6,50	3 250,00				
05/01/19	300,00	6,61	1 984,17	15/01/19	600,00	6,54	3 925,63
				31/01/19	200,00	6,54	1 308,54
Totaux	800,00	6,54	5 234,17		800,00	6,54	5 234,17

▶	$5\,234,17 / 800 = 6,54$	▶	CMUP = 6,54€
---	--------------------------	---	---------------------

Stock de papier

FICHE DE STOCK : PEPS

ENTRÉES				SORTIES			
Date	Quantités	Coût unitaire	Total	Date	Quantités	Coût unitaire	Total
01/01/19	300,00	4,00	1 200,00				
15/01/19	750,00	4,77	3 579,17				
22/01/19	500,00	4,77	2 386,11	17/01/19	300,00	4,00	1 200,00
30/01/19	250,00	4,77	1 193,06	17/01/19	20,00	4,77	95,44
				25/01/19	730,00	4,77	3 483,72
				25/01/19	100,00	4,77	477,00
				31/01/19	650,00	4,77	3 102,17
Totaux	1 800,00	4,64	8 358,33		1 800,00	4,64	8 358,33

▶	$7\,913,75 / 1800 = 4,40$	▶	CMUP = 4,40€
---	---------------------------	---	---------------------

01/01/19	Stock initial
31/01/19	Stock final

Stock d'encre

ENTRÉES				SORTIES			
Date	Quantités	Coût unitaire	Total	Date	Quantités	Coût unitaire	Total
01/01/19	500,00	6,50	3 250,00				
05/01/19	600,00	6,61	3 968,33	15/01/19	500,00	6,50	3 250,00
				15/01/19	100,00	6,61	661,39
				31/01/19	500,00	6,61	3 306,94
Totaux	1 100,00	6,56	7 218,33		1 100,00	6,56	7 218,33

▶	$710,05 / 1\ 100 = 6,46$	▶	CMUP = 6,46€
---	--------------------------	---	---------------------

Coût complet

Coût d'achat complet

Méthode des centres d'analyse

	Coût unitaire	Quantités	Total	
Charges directes d'achat (matières premières)				
- Papier	4,64	1 500,00	6 965	
- Encre	6,54	300,00	1 963	8 928
Charges indirectes d'achats (tableau de répartition)	1,96	1 800,00	3 535	


	Produit A			Produit B			
	Coût unitaire	Quantités	Total	Coût unitaire	Quantités	Total	
Charges directes d'achat (matières premières)							
- Papier	4,64	1 200,00	5 572,22	4,64	300,00	1 393,06	
- Encre	6,54	125,00	817,84	6,54	175,00	1 144,97	8 928
Charges indirectes d'achats (tableau de répartition)	1,96	1 440,00	2 828,00	1,96	360,00	707,00	3535
			9 218,06			3 245,03	

Calcul du coût de production unitaire	Produit A			Produit B			
	Coût unitaire	Quantités	Total	Coût unitaire	Quantités	Total	
Consommation de matières premières de la période							
- Papier	4,64	0,90	4,16	4,64	0,90	4,16	
- Encre	6,54	0,35	2,29	6,54	1,00	6,54	7 097
Charges directes de production	5,00	0,60	3,00	5,00	0,85	4,25	4 063
Charges indirectes de production (tableau de répartition)							
- Atelier A	8,37	0,36	3,01	8,37	0,36	3,01	8 070
- Atelier B	28,68	0,08	2,39	28,68	0,27	7,65	19 230

Calcul du coût de production total	Produit A			Produit B			
	Coût unitaire	Quantités	Total	Coût unitaire	Quantités	Total	
Consommation de matières premières de la période							
- Papier	4,16	896,00	3 727,89	4,16	224,00	931,97	
- Encre	2,29	350,00	801,48	6,54	250,00	1 635,68	7 097
Charges directes de production	3,00	1 000,00	3 000,00	4,25	250,00	1 062,50	4 063
Charges indirectes de production (tableau de répartition)							
- Atelier A	3,01	1 000,00	3 014,00	3,01	250,00	753,50	
- Atelier B	2,39	1 000,00	2 390,28	7,65	250,00	1 912,22	8 070
	12,93	1000	12 933,65	25,18	250,00	6 295,87	19 230

FICHE DE STOCK : CMUP**Stock de produit A****Produit A****ENTRÉES**

Date	Quantités	Coût unitaire	Total
01/01/19	200,00	14,00	2 800,00
Production	800,00	12,93	10 346,92
Totaux	1 000,00	13,15	13 146,92

	$15\ 001,01 / 1\ 000 = 15\text{€}$
---	------------------------------------

01/01/19	Stock initial
----------	---------------

	Produit A			Produit B			
	Coût unitaire	Quantités	Total	Coût unitaire	Quantités	Total	
Coût de production des produits vendus	13,15	1 000,00	13 146,92	25,18	250,00	6 295,87	19 443
Charges directes de distribution	2,00	1 000,00	2 000,00	3,00	250,00	750,00	
Charges indirectes de distribution	0,09	25 000,00	2 293,92	0,09	12 000,00	1 101,08	
Coût de revient	17,44	1 000,00	17 440,84	32,59	250,00	8 146,95	25 588

	Produit A	Produit B	
Charges directes			
Production	7 529	3 630	
Distribution	2 000	750	
Sous-Total	9 529	4 380	13 910
Charges indirectes			
CI de production	5 404	2 666	
CI de distribution	2 294	1 101	
Sous-total	7 698	3 767	11 465
Coût de revient complet	17 228	8 147	25 375

	Produit A			Produit B		
	Unité	Quantités	Total	Unité	Quantités	Total
Chiffre d'affaires	25,00	1 000,00	25 000,00	48,00	250,00	12 000,00
Coût de revient	17,44	1 000,00	17 440,84	32,59	250,00	8 146,95
Résultat analytique	7,56	1 000,00	7 559,16	15,41	250,00	3 853,05