



**Le SIPOC**

Animé par **Florent FOUQUE**

---

---

---

---

---

---

---

---



- ✎ A quoi sert le SIPOC
- ✎ Comment construire un SIPOC traditionnel
- ✎ Comment construire un SIPOC global

---

---

---

---

---

---

---

---

Le SIPOC...

**A quoi ça sert ?**



---

---

---

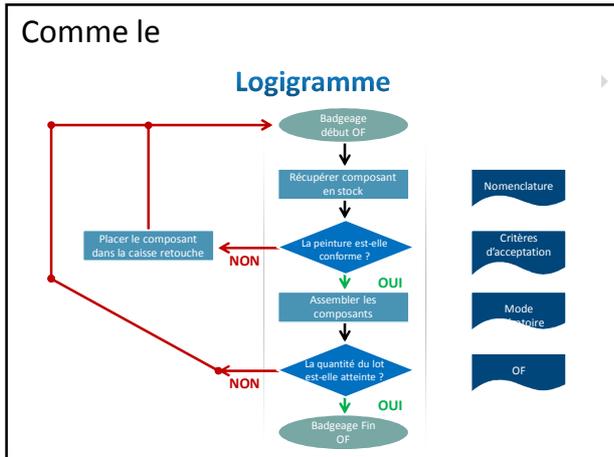
---

---

---

---

---




---

---

---

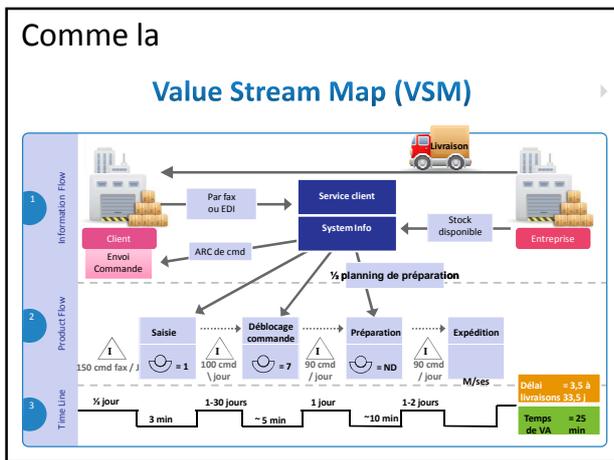
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

Le SIPOC permet...

Supplier	Input	Process	Output	Customers
Fournisseur	Pièces conformes	Sortir les pièces du stock	Pièces disponibles en stock dans le bon emplacement	Opérateurs
Service méthodes	Mode opératoire Programmes d'usage opérationnels	Réaliser le changement de série	Changements de série efficaces Machine prête à l'emploi avec réglages optimaux	Opérateurs
Service approvisionnement	Outils disponibles		Pièces d'essais	Service qualité
Opérateur réglage	Réglages			
Service méthodes	Outils adaptés	Lister le lot	Quantité de pièces du lot	Service contrôle
Service maintenance	Machine stable Lubrification constante		Rebuts / retouches	Service qualité
Service métrologie	Moyen de mesure étalonné	Contrôler le lot	Pièces conformes	Clients
Entreprise	Salle de contrôle		Pièces non conformes	Service qualité

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

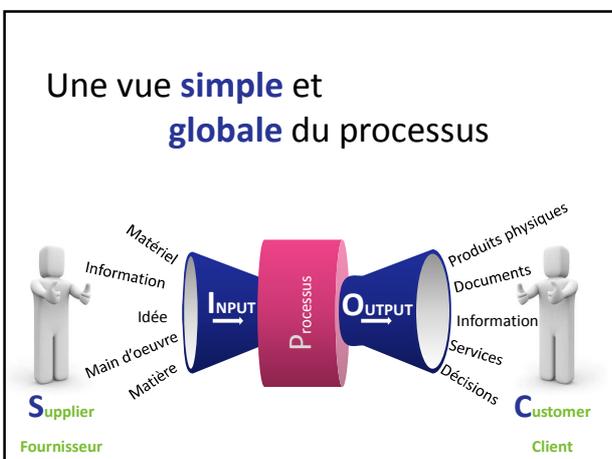
---

---

---

---

---



---

---

---

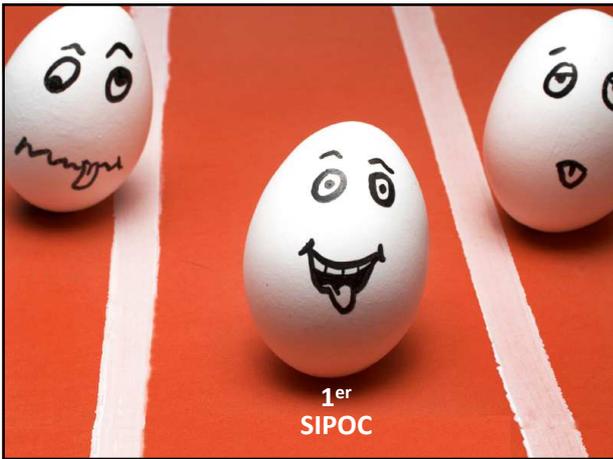
---

---

---

---

---



---

---

---

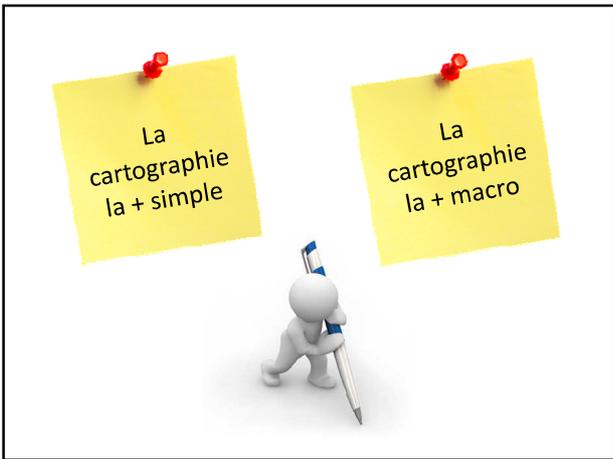
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

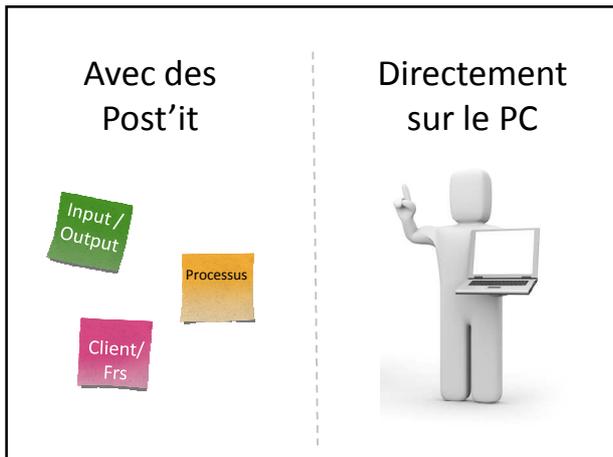
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

1	• Identifier tous les éléments qui interviennent dans le processus
2	• Identifier la nature de ces éléments (Fournisseur, client, input, output, processus)
3	• Positionner les éléments dans le sens du flux pour construire un SIPOC
4	• Lire le SIPOC dans le sens du flux pour vérifier la cohérence des éléments
5	• Vérifier qu'il ne manque pas des éléments important sur la cartographie
6	• Faire valider le processus par toutes les personnes impliquées dans sa mise en oeuvre
7	• Finaliser la mise en forme pour en faire un outil de communication

---

---

---

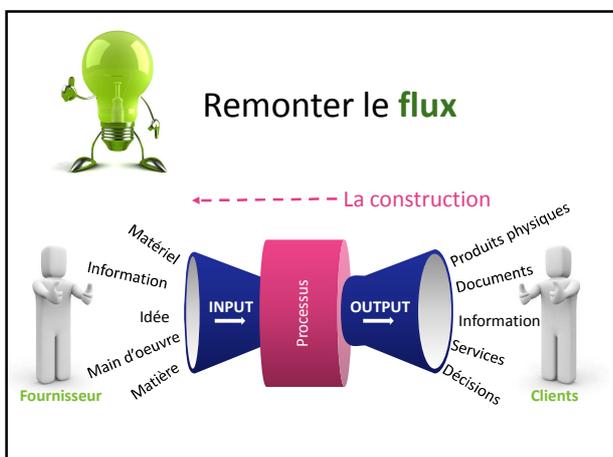
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

### Le SIPOC Par l'exemple >

Cas d'usage :

Supplier	Input	Process	Output	Customers
Fournisseur	Pièces conformes	Sortir les pièces du stock	Pièces disponibles en stock dans le bon emplacement	Opérateurs
Service méthodes	Mode opératoire	Réaliser le changement de série	Changements de série efficaces	Opérateurs
	Programmes d'usinage opérationnels		Machine prête à l'emploi avec réglages optimums	
Service approvisionnement	Outils disponibles		Pièces d'essais	Service qualité
Opérateur réglleur	Réglages			
Service méthodes	Outils adaptés	Usiner le lot	Quantité de pièces du lot	Service contrôle
Service maintenance	Machine stable		Rebuts / retouches	Service qualité
		Lubrification constante		
Service métrologie	Moyen de mesure étalonné	Contrôler le lot	Pièces conformes	Clients
Entreprise	Salle de contrôle		Pièces non conformes	Service qualité

---

---

---

---

---

---

---

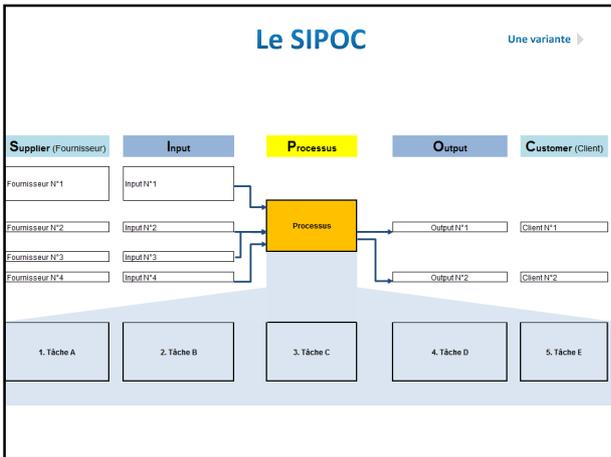
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

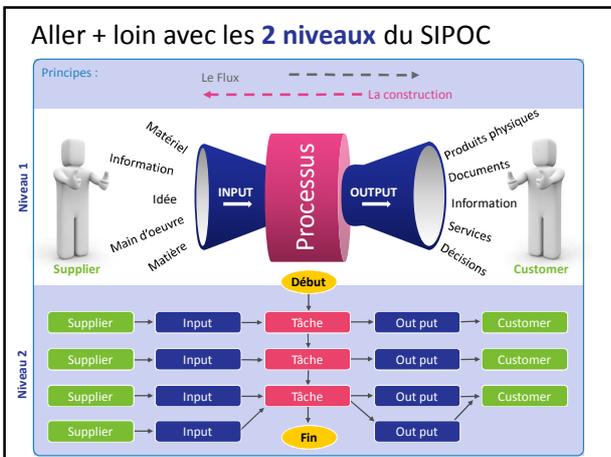
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Comment construire un SIPOC Global ?



---

---

---

---

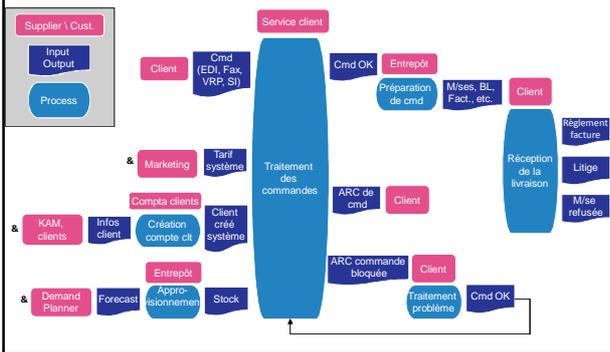
---

---

---

---

### SIPOC – Traitement des commandes



---

---

---

---

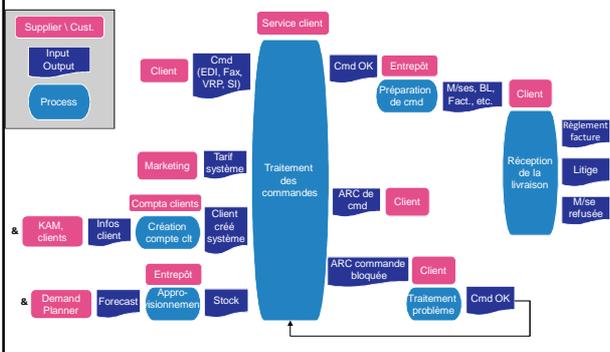
---

---

---

---

### SIPOC – Traitement des commandes



---

---

---

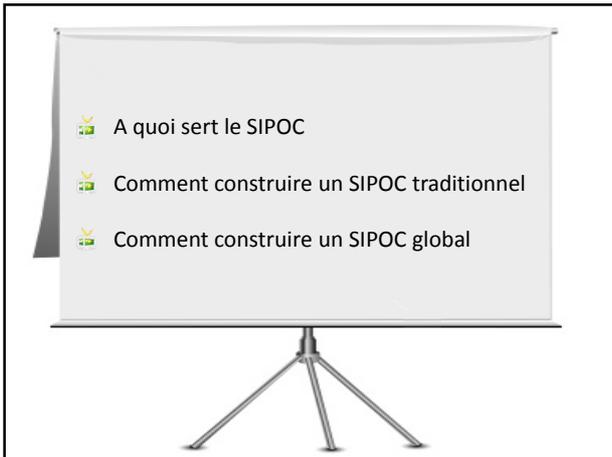
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

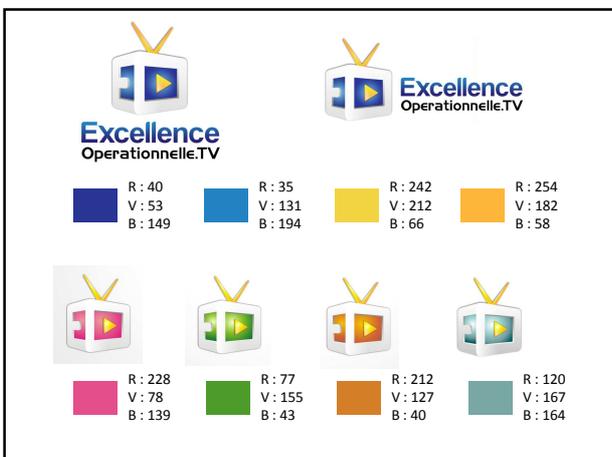
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---