

Perfo
EST

Association Pôle Véhicule du Futur®

Pôle Véhicule du Futur®

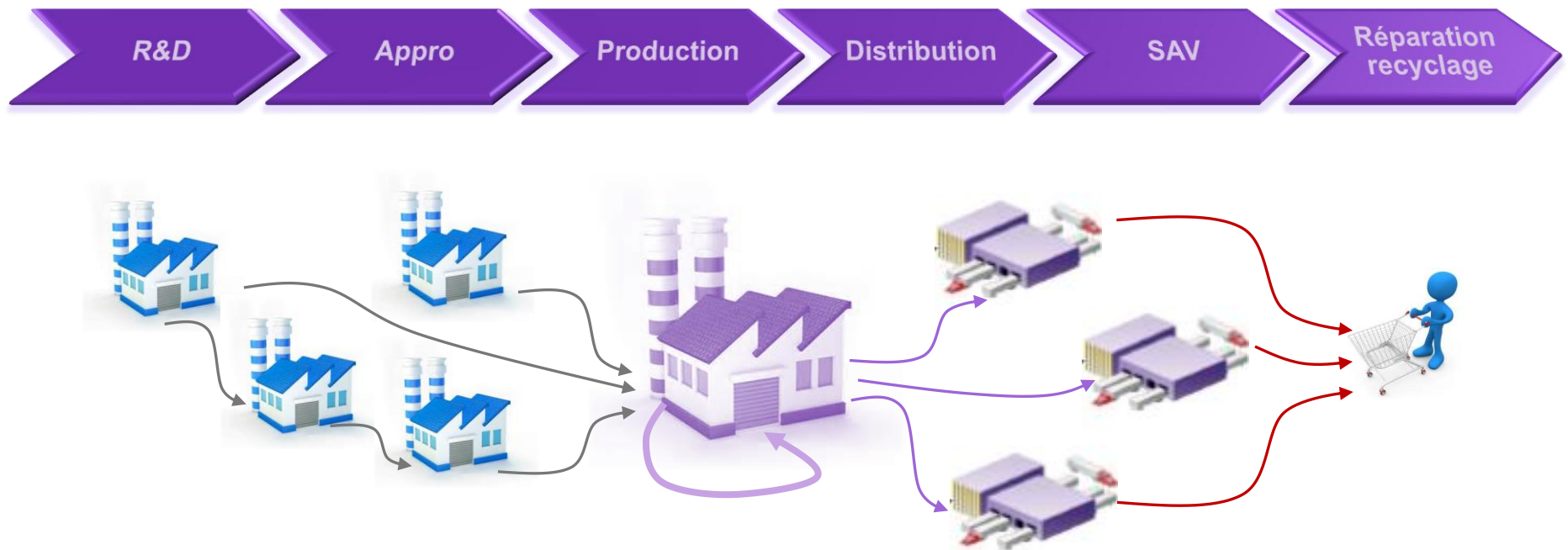
Solutions pour véhicules & mobilités du futur

Campus 4.0



Concept de la Supply Chain

Supply Chain couvre tous les aspects du développement jusqu'au recyclage d'un produit ...



..... afin de garantir une fluidité du flux

Définitions et Périmètre



Définitions et Périmètre

Supply

Approvisionner

Livrer

Supply Chain



Définitions



Chaine logistique



Chain

Management sur cycle produit

Définitions et Périmètre

Supply Chain Management



Gérer, piloter,
contrôler

Flux Physiques



Flux d'informations



Flux financiers

Normes et réglementations

Définitions et Périmètre

Supply Chain Management



Organisation en 4PL (Party Logistics)

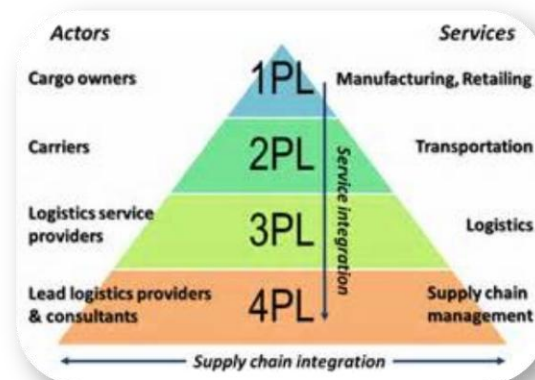
1PL : Sous Traitance Transport



2 PL : Externalisation du transport et entreposage



3 PL : Externalisation chaine logistique



4 PL : Intégration complète des fournisseurs jusqu'aux clients

Enjeux et Stratégie



Enjeux Supply Chain pour une entreprise

STRATEGIQUE (Plan Stratégique)

- Offre Produit/Marketing
 - Dimensionnement de l'outil industriel
- Long terme: plusieurs années**

TACTIQUE (Planification)

- Gestion des Prévisions de ventes
 - allocation des ressources en cas de pénurie
 - Organisation du pilotage des flux (PIC, PDP, CBN)
 - règles d'approvisionnement et responsabilité des stocks
- Moyen terme: plusieurs mois**

OPERATIONNEL (Ordonnancement)

- Gestion des Demandes clients
 - Ordonnancement de la production et gestion des aléas
 - Exécution commandes: planification, production, livraison
 - Retour des emballages vides
- Court terme: plusieurs semaines ou journées**



Enjeux Supply Chain

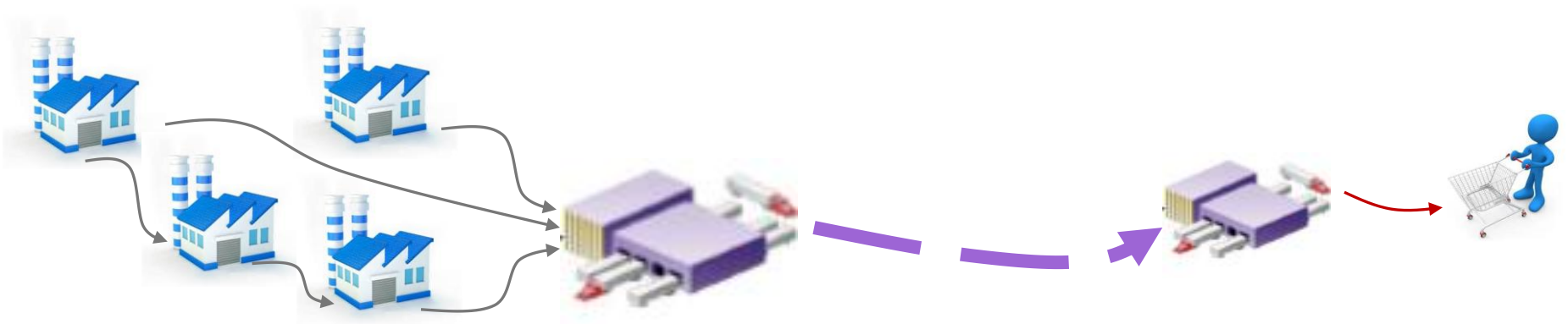
- ❖ **Economique : assurer la compétitivité des entreprises sur des marchés mondialisés :**
 - ❖ Réduire les coûts de la chaîne logistique depuis le sourcing des fournisseurs jusqu'à la livraison



Exemple : Milk Run

Enjeux Supply Chain

- ❖ **Ecologique : réduire l'emprise carbone de l'activité logistique**
 - ❖ Optimiser les flux et la consommation d'énergies fossiles pour le transport de marchandises

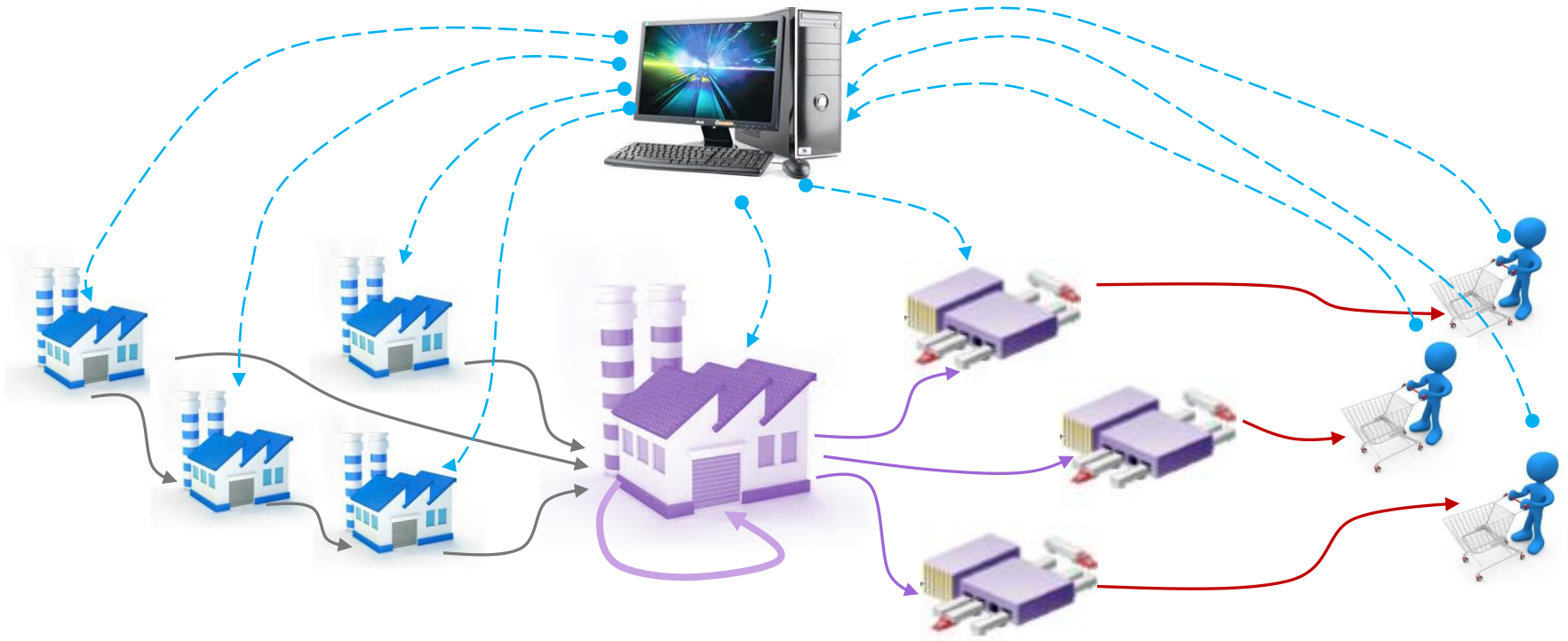


Exemple : Hub logistique

Enjeux Supply Chain

🔗 Organisationnel :

- 🔗 Avoir une organisation centrée sur la demande client (de plus en plus mondiale) et une maîtrise des informations, normes, règles...



Exemple : Enterprise Resource Planning (ERP) / Edifact

Stratégie Supply Chain pour une entreprise

Supply Chain Stratégie



Intégrée
(interne ou externe)

Supply Chain Glogale



Usine étendue



DESTINATAIRE MONTPELLIER 533, CHAÎNES LE SPÉCIA PRADO	LES ACHATS DE VALÉRIE 20205514 3210 1011
N DOCUMENT 123456	ADRESSE, DÉPART VALÉRIE NOUVEAU LE ROTROU DÉPARTEMENT 02400 5901 3001 8000 FR
N DOCUMENT (P) 9563244580	9563244580
QUANTITÉ (Q) 12	PRODUIT AQU NZZ CO
FOURNISSEUR (F) 13646H	NAT. FOURNISSEUR (NR) 264467ND
N ÉTIQUETTE (E) 72351	Date 000000 ÉMISSION DOCUMENT 000000
	N LOT (L) AQP
	Code de Ver. 3. Rev. 7.2

Supply Chain Standardisée



Technologies de l'Information et du Numérique

Merci pour votre attention

