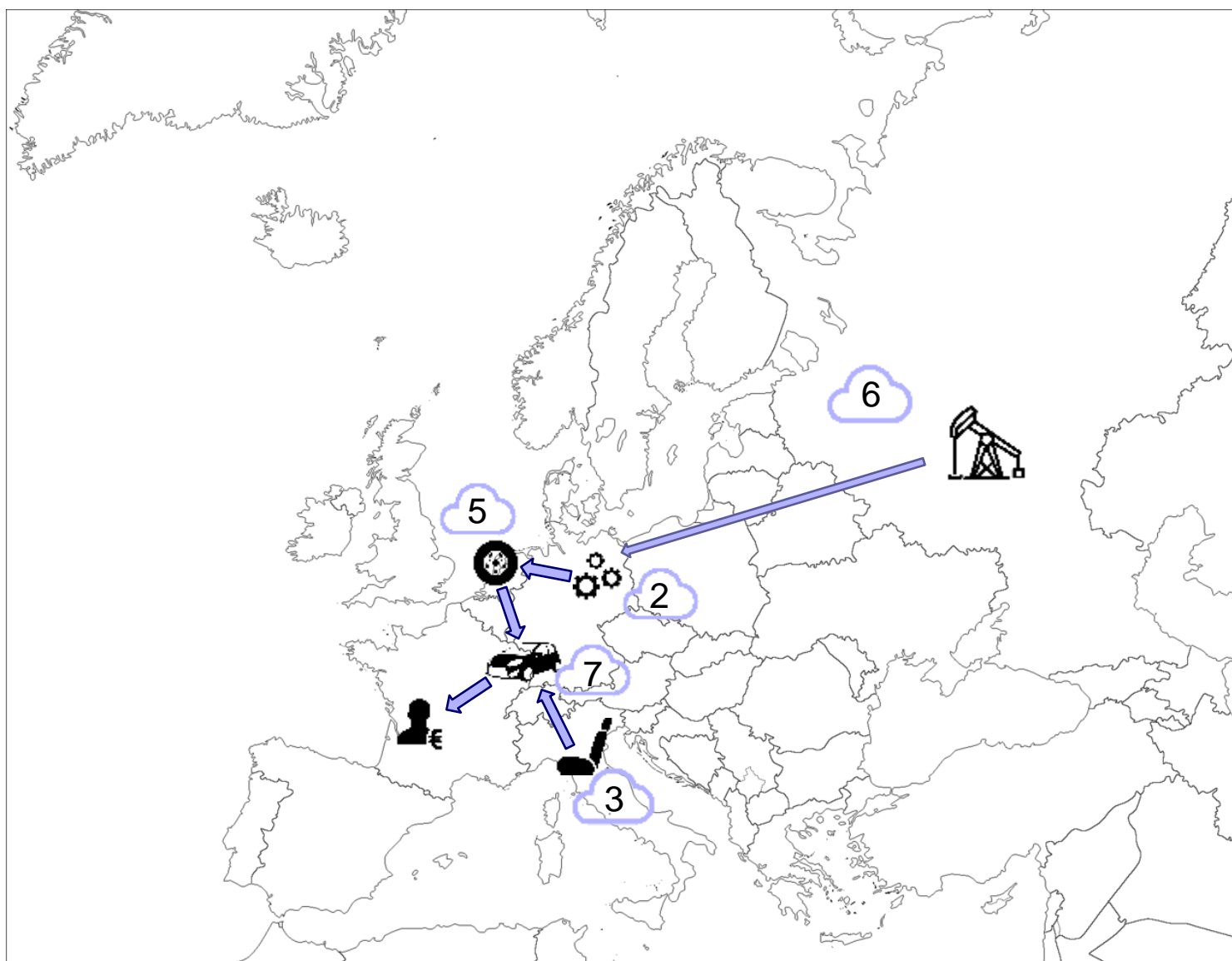


GES importés définitions et descriptions

- **Trois méthodes d'estimation différenciées ont été retenues afin d'estimer plus finement la structure des émissions importées:**
 - Définition 1: Ensemble des émissions induites par la production du bien importé, en différenciant les pays dans lesquelles elles ont lieu.
 - Définition 2: Emissions directes du dernier pays exportateur induite par la production du produit importé
 - Définition 3: Ensemble des émissions issues de la production sur la chaîne internationale de valeur du produit et imputation au dernier pays exportateur

Exemple : voiture importée d'Allemagne



La construction pour 1€ de voiture exportée d'Allemagne a nécessité:

7 kCO₂ pour l'assemblage final en Allemagne



3 kCO₂ pour les sièges en Italie



5 kCO₂ pour les pneumatiques aux pays bas



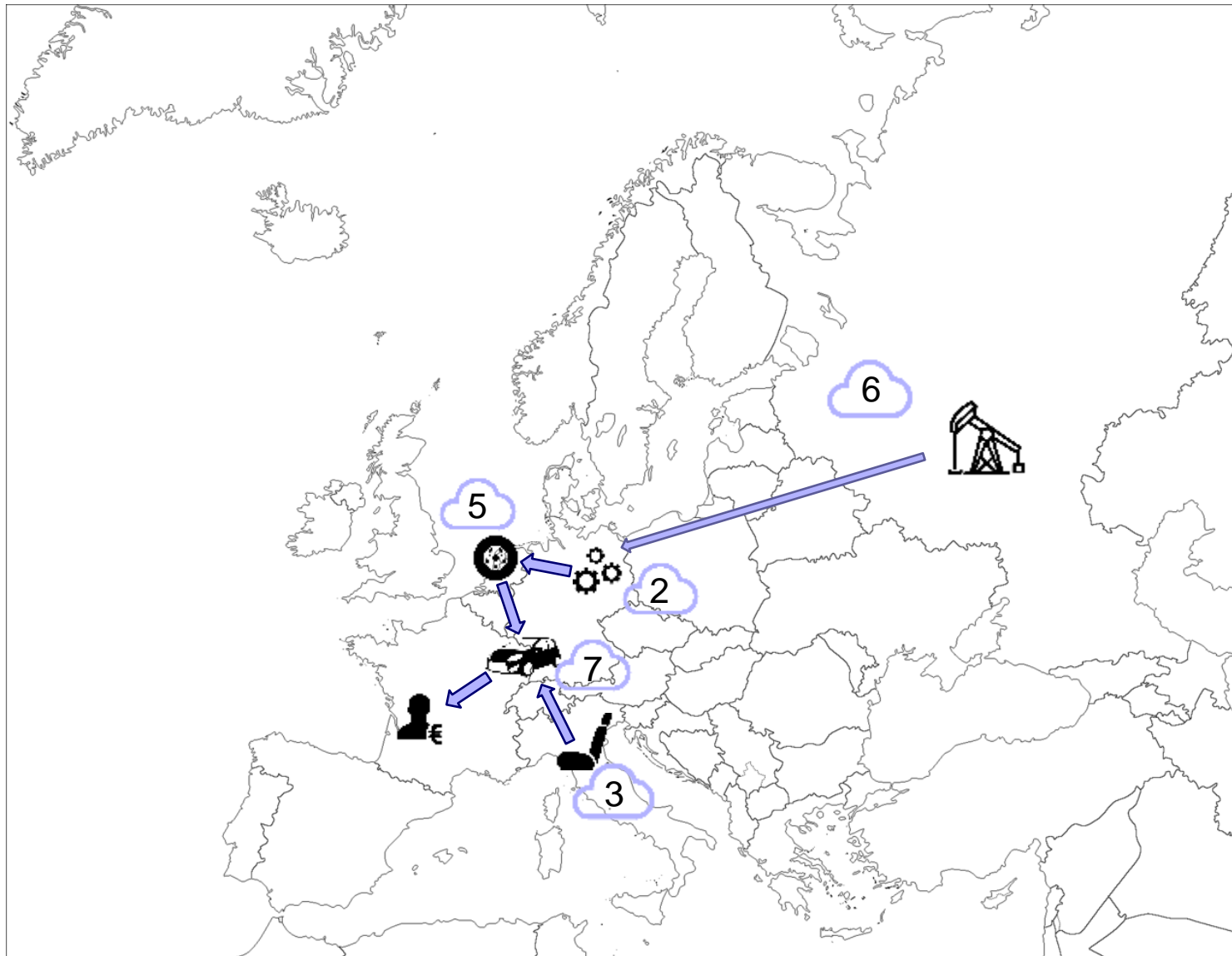
2 kCO₂ pour les roulements à billes des pneus en Allemagne



6 kCO₂ en Russie pour les matières premières



Exemple : voiture importée d'Allemagne



La construction pour 1€ de voiture exportée d'Allemagne a nécessité:



Déf n° 1	7+2= 9
Déf n° 2	7
Déf n° 3	6+2+ 5+3+ 7=23



Déf n° 1	3
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0

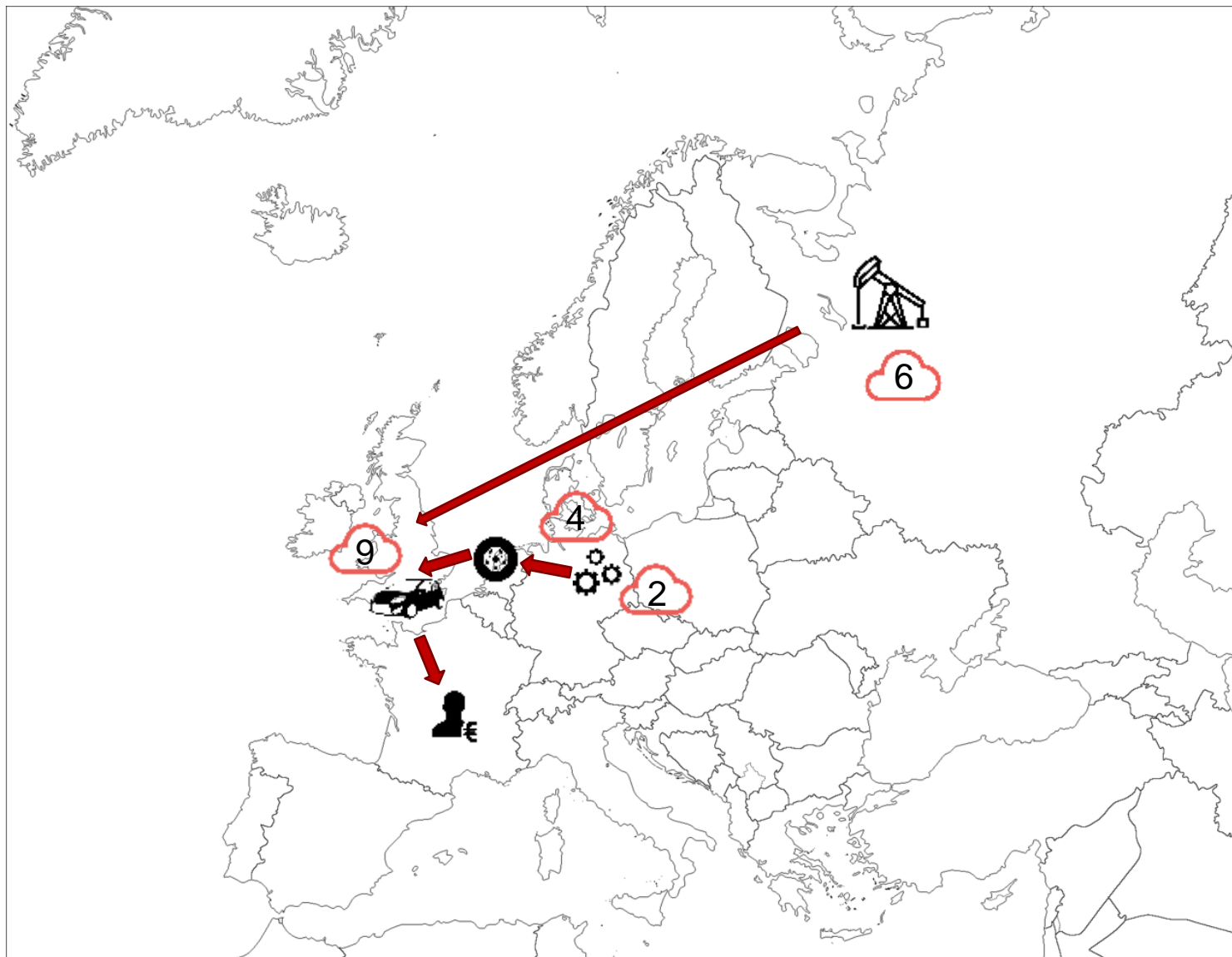


Déf n° 1	5
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	6
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0

Exemple : voiture importée du Royaume-Unis



La construction pour 1€ de voiture exportée du Royaume Uni a nécessité (en CO2):



Déf n° 1	2
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	9
Déf n° 2	9
Déf n° 3	21



Déf n° 1	4
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	6
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0

Estimation des émissions de GES importés



60%



40%



Déf n° 1	9
Déf n° 2	7
Déf n° 3	23



Déf n° 1	2
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	3
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	9
Déf n° 2	9
Déf n° 3	21



Déf n° 1	5
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	4
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	6
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	6
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0

Si, en valeur, les voitures allemandes représentent 60% du marché automobile français et le UK 40%, alors pour 1€ dépensé dans une voiture, les émissions moyennes sont :



Déf n° 1	$9 \times 0,6 + 2 \times 0,4$
Déf n° 2	$7 \times 0,6$
Déf n° 3	$23 \times 0,6$



Déf n° 1	$3 \times 0,6$
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	$9 \times 0,4$
Déf n° 2	$9 \times 0,4$
Déf n° 3	$21 \times 0,4$



Déf n° 1	$5 \times 0,6 + 4 \times 0,4$
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0



Déf n° 1	$6 \times 0,6 + 6 \times 0,4$
Déf n° 2	0
Déf n° 3	0