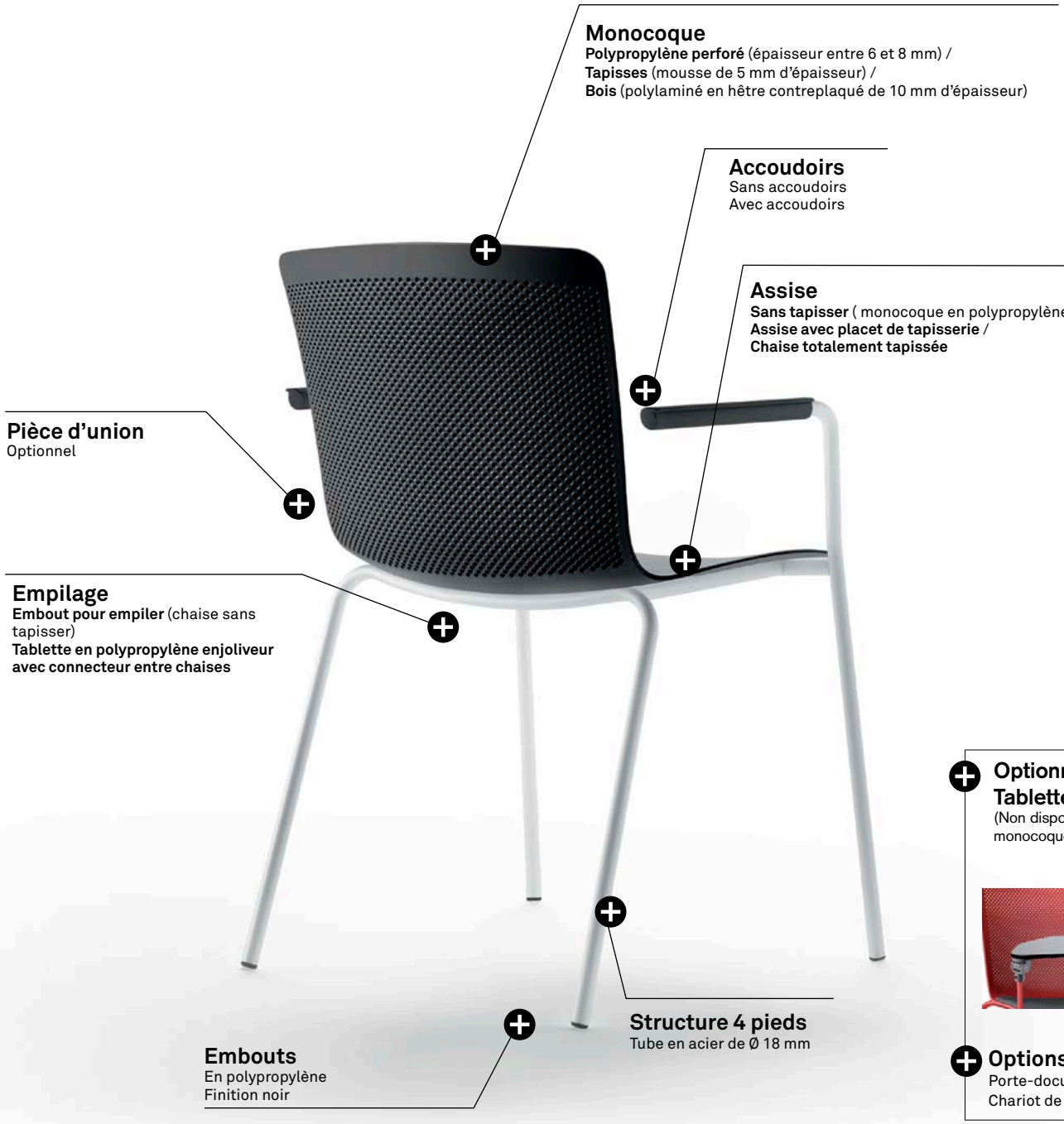
Forma 5

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GLOVE



CHAISE FIXE | 4 PIEDS MÉTALLIQUES



Monocoque
Polypropylène perforé (épaisseur entre 6 et 8 mm) /
Tapisses (mousse de 5 mm d'épaisseur) /
Bois (polylaminé en hêtre contreplaqué de 10 mm d'épaisseur)

Accoudoirs
Sans accoudoirs
Avec accoudoirs

Assise
Sans tapisser (monocoque en polypropylène / bois) /
Assise avec placet de tapisserie /
Chaise totalement tapissée

Pièce d'union
Optionnel

Empilage
Embout pour empiler (chaise sans tapisser)
Tablette en polypropylène enjoliveur avec connecteur entre chaises

Structure 4 pieds
Tube en acier de Ø 18 mm

Embouts
En polypropylène
Finition noir

Optionnel : Tablette d'écriture
(Non disponible pour monocoque en bois)



Options
Porte-documents
Chariot de transport

DIMENSIONS

Hauteur	**80,4** cm
Hauteur assise	**42.9** cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	**54** / **58,2** cm
Profondeur	**54** cm
Tissu mètres lineaires (avec placet / totalement tapissé)*	**0,5** / **2,1** m
Poids (sans tapisser / assise avec placet de tapisserie / chaise totalement tapissée / monocoque en bois)	**4,87** / **4,95** / **6,99** / **5,48** kg

* Les chaises totalement tapissés bicouleurs ont le placer de l'assise. Los chaises monocouleur besoin de 1,6 m.linèaires pour le monocoque et 0,5 pour ont besoin de 2,1 m.linèaires.

Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas de'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | 4 PIEDS EN BOIS ET CARCASSE EN POLYPROPYLENE OU TAPISSÉS



Monocoque en polypropylène perforé ou tapisses

Assise
Sans tapisser
Assise avec placet de tapisserie
Chaise totalement tapissée

Tablette d'appui
En aluminium peint avec peinture époxy avec nition microtexturés époxy 100 microns.

Structure 4 pieds en bois

Anti-glisement en feutre

DIMENSIONS

Hauteur	**81,5** cm
Hauteur assise	**44** cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	**45 / -** cm
Profondeur	**53,5** cm
Tissu mètres lineaires (avec placet / totalement tapissé)*	**0,5 / 2,1** m
Poids (sans tapisser / assise avec placet de tapisserie / chaise totalement tapissée)	**4,41 / 5,93 / 6,53** kg

* Les chaises totalement tapissés bicouleurs ont le placer de l'assise. Los chaises monocouleur besoin de 1,6 m.linèaires pour le monocoque et 0,5 pour ont besoin de 2,1 m.linèaires.

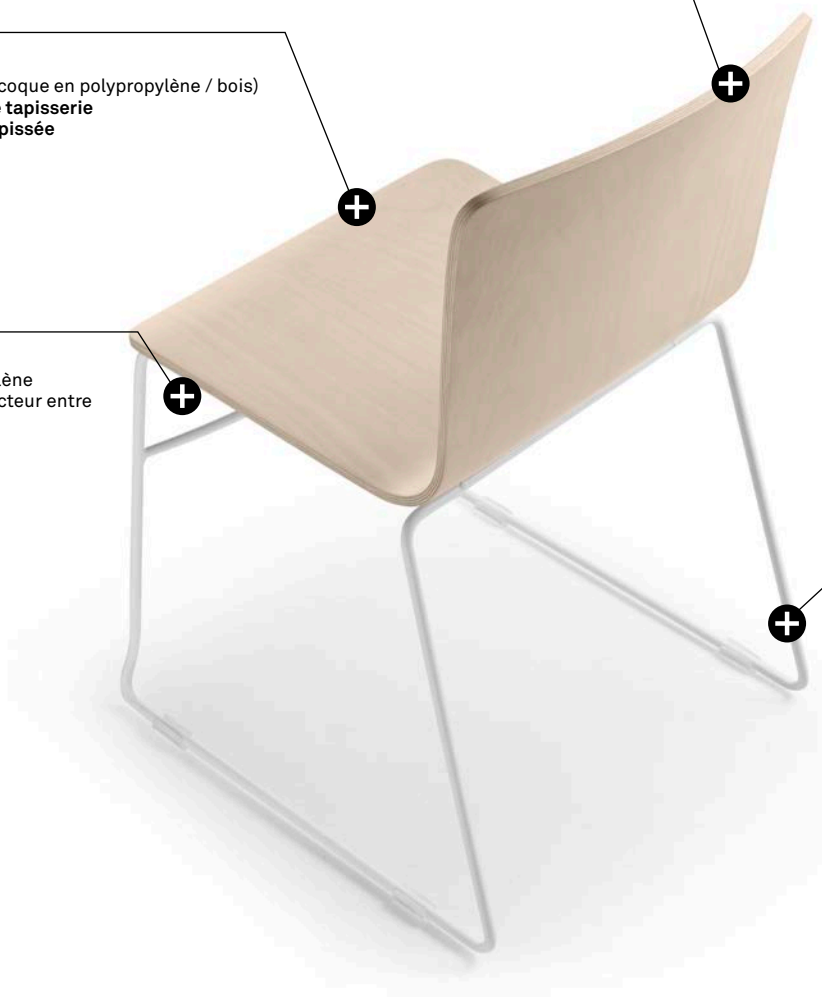
Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | TUBE LUGE

Monocoque
Polypropylène perforé (épaisseur entre 6 et 8 mm)
Tapisses (mousse de 5 mm d'épaisseur)
Bois (polylaminé en hêtre contreplaqué de 10 mm d'épaisseur)

Assise
Sans tapisser (monocoque en polypropylène / bois)
Assise avec placet de tapisserie
Chaise totalement tapissée

Empilage
Tablette en polypropylène enjoliveur avec connecteur entre chaises en option.



Structure tube plein
Ø 11 mm

DIMENSIONS

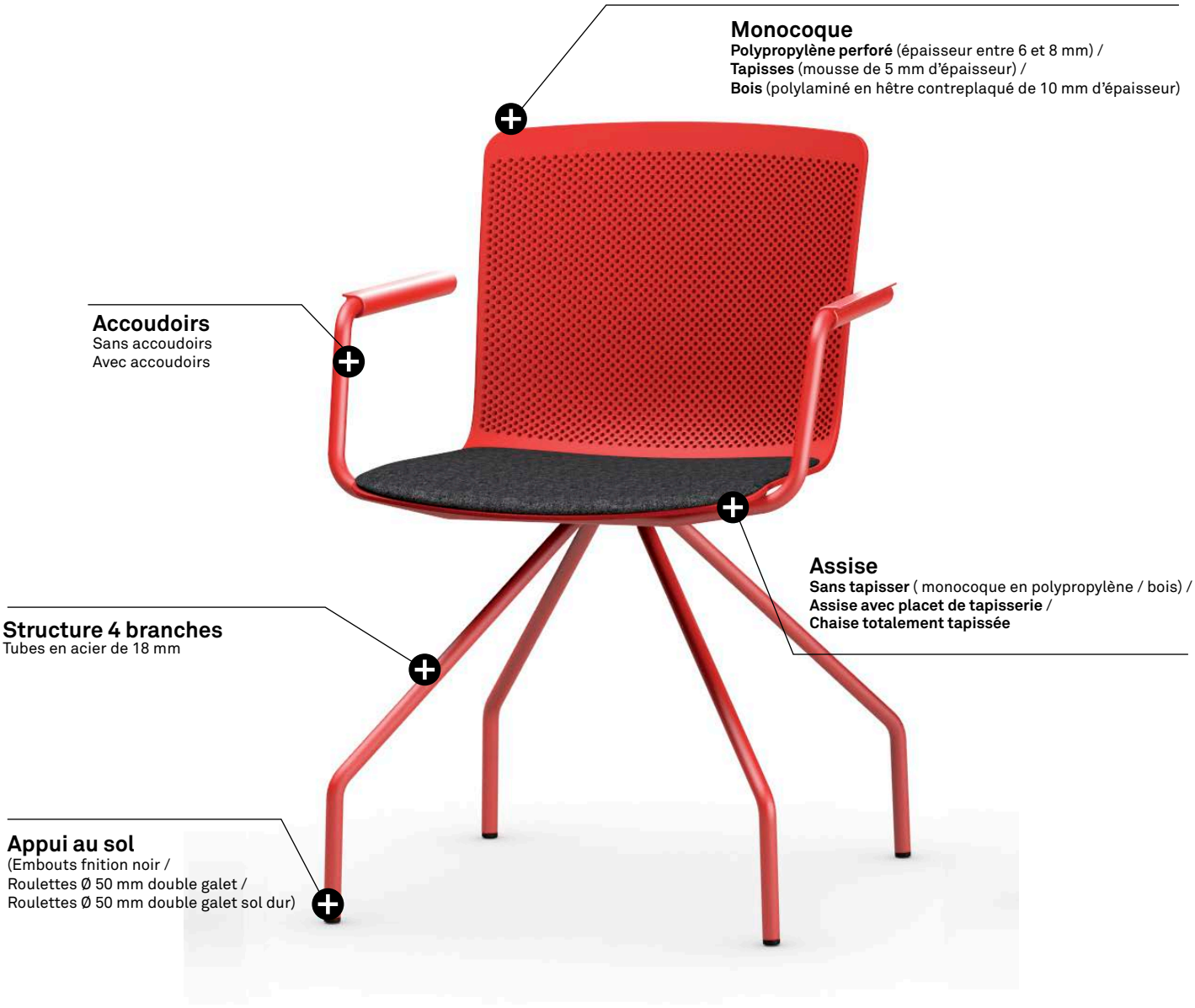
Hauteur	**80,6** cm
Hauteur assise	**42,5** cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	**52,1 / -** cm
Profondeur	**55,2** cm
Tissu mètres lineaires (avec placet / totalement tapissé)*	**0,5 / 2,1** m
Poids (sans tapisser / assise avec placet de tapisserie / chaise totalement tapissée / monocoque en bois)	**5,95 / 5,98 / 7,99 / 6,48** kg

* Les chaises totalement tapissés bicouleurs ont le placer de l'assise. Los chaises monocouleur besoin de 1,6 m.linèaires pour le monocoque et 0,5 pour ont besoin de 2,1 m.linèaires.

Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas de'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | 4 BRANCHES



DIMENSIONS

Hauteur	**81,1** cm
Hauteur assise	**43,6** cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	**50,7 / 56,1** cm
Profondeur	**54,6** cm
Tissu mètres lineaires (avec placet / totalement tapissé)*	**0,5 / 2,1** m
Poids (sans tapisser / assise avec placet de tapisserie / chaise totalement tapissée / monocoque en bois)	**6,85 / 6,93 / 8,97 / 7,46** kg

* Les chaises totalement tapissés bicouleurs ont le placer de l'assise. Los chaises monocouleur besoin de 1,6 m.linèaires pour le monocoque et 0,5 pour ont besoin de 2,1 m.linèaires.

Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas de'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

CHAISE PIVOTANTE | RÉGLAGE EN HAUTEUR À GAZ



DIMENSIONS

Hauteur	**78,5-91,5** cm
Hauteur assise	**41-54** cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	**61/61** cm
Profondeur	**43** cm
Tissu mètres lineaires (avec placet / totalement tapissé)*	**0,5 / 2,1** m
Poids (sans tapisser / assise avec placet de tapisserie / chaise totalement tapissée)	**9,73 / 10,84 / 11,44** kg

* Les chaises totalement tapissés bicouleurs ont le placer de l'assise. Los chaises monocouleur besoin de 1,6 m.linèaires pour le monocoque et 0,5 pour ont besoin de 2,1 m.linèaires.

Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas de'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

CHAISE PIVOTANTE | FONCTION VERIN RETOUR AUTOMATIQUE



Monocoque
Tapisses (mousse de 5 mm d'épaisseur)**Bois** (polylaminé en hêtre contreplaqué de 10 mm d'épaisseur)

Accoudoirs
Sans accoudoirs
Avec accoudoirs

Verin chromé avec retour automatique

Piètement
Piètement en aluminium poli

Embouts
En polypropylène finition noir

DIMENSIONS

Hauteur	**80,5** cm
Hauteur assise	**43** cm
Largeur (sans accoudoirs / avec accoudoirs)	**61 / 61** cm
Profondeur	**61** cm
Tissu mètres lineaires (totalement tapissé)*	**2,1** m
Poids (chaise totalement tapissée /monocoque en bois)	**10,35 / 8,74** kg

* Les chaises totalement tapissés bicouleurs ont le placer de l'assise. Los chaises monocouleur besoin de 1,6 m.linèaires pour le monocoque et 0,5 pour ont besoin de 2,1 m.linèaires.

Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas de'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

CHAISE FIXE | HAUTE



Monocoque
Polypropylène perforé (épaisseur entre 6 et 8 mm) /
Tapisses (mousse de 5 mm d'épaisseur) /
Bois (polylaminé en hêtre contreplaqué de 10 mm d'épaisseur)

Assise
Sans tapisser (monocoque en polypropylène / bois)
Assise avec placet de tapisserie
Chaise totalement tapissée

Repose-pieds
Tube plein de Ø 11 mm

Structure tube plein
Tube en acier de Ø 16 et 2 mm d'épaisseur

Embouts
En polypropylène
Finition noir

DIMENSIONS

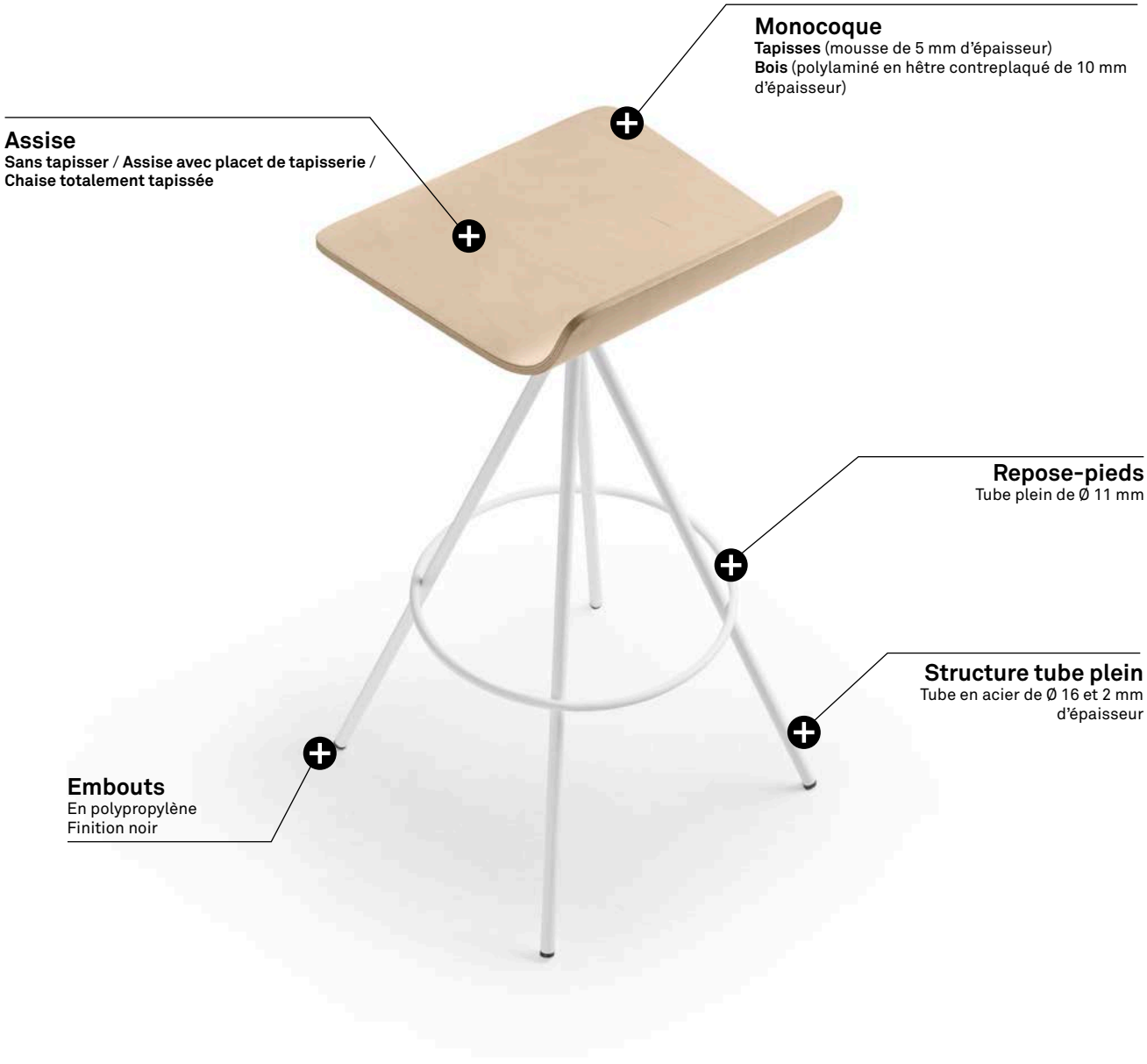
Hauteur	**111,8** cm
Hauteur assise	**76** cm
Largeur	**51,8** cm
Profondeur	**54,2** cm
Tissu mètres lineaires (avec placet / totalement tapissé)*	**0,5 / 2,1** m
Poids (sans tapisser / assise avec placet de tapisserie / chaise totalement tapissée / monocoque en bois)	**6,37 / 6,45 / 8,49 / 6,98** kg

* Les chaises totalement tapissés bicouleurs ont le placer de l'assise. Los chaises monocouleur besoin de 1,6 m.linèaires pour le monocoque et 0,5 pour ont besoin de 2,1 m.linèaires.

Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas de'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

TABOURET CONIQUE



DIMENSIONS

Hauteur	**86** cm
Hauteur assise	**75** cm
Largeur	**43** cm
Profondeur	**43** cm
Tissu mètres lineaires (avec placet / totalement tapissé)*	**0,5 / 0,5** m
Poids (sans tapisser / assise avec placet de tapisserie / chaise totalement tapissée)	**6,01 / 6,56 / 6,84**

Ces dimensions minimums et maximales dépendent du modèle. Consulter en cas de'avoir besoin des dimensions concrètes.

Dimensions en centimètres

MONOCOQUE

MONOCOQUE EN POLYPROPYLÈNE: monocoque en polypropylène avec 30 % de fibre en verre et épaisseur entre 6 et 8 mm. Le monocoque est incorpore des perforations rondes dans la zone du dossier afin d'obtenir une structure plus légère et transpirable.

Placet de tapisserie pour la carcasse en polupropylène: a zone de l'assise peut se livrer en option avec un placet de tapisserie composé par mousse de 10 mm d'épaisseur et densité de 30 kg/m^3, tapissée avec le tissu choisi. Ce placet va remaillé, agrafé et vissé.

Carcasse en polypropylène totalement tapissée: la version totalement tapissé de la chaise Glove incorpore une mousse de 5 mm d'épaisseur avec 30 kg/m^3 de densité qui est tapissée avec une couche de fybre avec le monocoque. La partie de l'assise incorpore une couche composée par mousse de 5 mm d'épaisseur avec une densité d de 30 kg/m^3 qui est tapissée dans avec la même type de tissu du monocoque mais il est possible choisir un couleur différent. Ce placet va remaillé, agrafé et vissé.

La chaise quatre pieds sans tapisser incorpore, dans la partie inférieure de l'assise, des butoirs pour empiler qui protègent la chaise. Las chaises tapissées et avec placet de tapisserie n'incorporent pas ces butoirs. Toutes, les chaises tapissés, avec placet de tapisserie et non-tapissés, peuvent se livrer en option avec une tablette en polypropylène qui sert aussi pour protéger les chaises quand on les empile, comme enjoliveur et comme support pour le connecteur des chaises. La chaise avec structure tube plein peut incorporer en option la tablette en polypropylène pour empiler ou connecter les chaises sous l'assise.
Le monocoque est emboîté dans la structure métallique de18 x 2 mm qui sert comme appui pour la chaise.

MONOCOQUE EN BOIS: la version en monocoque en bois incorpore un monocoque polylaminé en hêtre contreplaqué de 10 mm d'épaisseur. Ce monocoque est fixé à la structure avec visses. La forme imite à la carcasse en plastique pour créer une uniformité de la série. La zone de l'assise peut se livrer en option avec un placet de tapisserie composé par mousse de 10 mm d'épaisseur et densité de 30 kg/m^3, tapissée avec le tissu choisi. Ce placet va remaillé, agrafé et vissé.


Monocoque


Placet de tapisserie


Totalement tapissée


Monocasco en bois

STRUCTURE


1


2


3


4


5


6


7


8

1. FIXE 4 PIEDS : structure 4 pieds realisée en tube en acier de ø 18 mm, et épaisseur 2 mm peint avec peinture époxy micro-texturé 100 microns. Embouts rondes finis en noir de 8 mm de hauteur. Structure empilable 5 unités sans chariot d'empilage.

2. FIXE 4 PIEDS EN BOIS: tablette d'appui en aluminium peint avec peinture époxy avec finition micro-texturés époxy 100 microns. Cette tablette est fixé à 4 pieds cylindriques et légèrement conique en hêtre verni´se. Ceux pieds incorporent un embout anti-glisement en feutre.

3. FIXE TUBE PLEIN : structure tube plein de Ø 11 mm courbé afin que les appuis au sol restent avec forme de luge. Un a chaque côté de la chaise. Appui au sol avec 4 embouts réalisés en polypropylène semi-transparent. Finition époxy microtexturé 100 microns.

4. FIXE 4 BRANCHES: composé par 4 tubes en acier de 18 mm que sortent d'une plate placée dans la partie inférieure du monocoque. Ces tubes s'ouvrent pour donner un appui correct pour la chaise. Les tubes sont peint avec peinture époxy micro-texturé 100 microns. Embouts en noir et forme ronde de 8 mm de hauteur. Cette structure est aussi disponible avec des roulettes de Ø 50 mm.

5. PIVOTANT AVEC RÉGULATION EN HAUTEUR À GAZ : il incorpore un piètement Piètement star 64 en polyamide avec un rayon extérieur 64 cm et avec 5 branches de profil rectangulaire. Les chaises pivotants incorporent régulation en hauteur avec un verin à gaz. Le piètement présente 5 roulettes Ø 50 mm avec double galet et en option pour sols durs.

6. PIVOTANT AVEC VERIN À GAZ : piètement plat en aluminium poli avec 4 embouts en polypropylène comme appui au sol. Les accoudoirs du piètement ont un profil rectangulaire.Le diamètre extérieur du piètement est de 70 cm.
Incorpore un verin retour automatique (permet à la chaise de retourner à la position initial après son utilisation).

7. FIXE HAUTE : structure tube plein de Ø 11 mm (repose-pieds) et tube en acier de ø 16 et 2 mm d'épaisseur. Les tubes sont peint avec peinture époxy micro-texturé 100 microns. Embouts en polypropylène Ø16 mm.

8. TABOURET CONIQUE : structure en tube en acier de Ø16 et 2 mm d'épaisseur avec forme conique et anneau en tube plein de Ø11 mm (repose-pieds). Il est peint avec peinture époxy micro-texturé 100 microns. Embouts en polypropylène Ø16 mm.

ACCOUDOIR ET TABLETTE ÉCRITOIRE

ACCOUDOIR: appui-bras optionnel en polypropylène de 158 mm de longueur et 18 mm de largeur qui couvre un tube de ø 18 mm et 2 mm d'épaisseur qui naît dans la structure.



TABLETTE D'ÉCRITURE: réalisée en panneau kompres de 13 mm d'épaisseur. Surface écritoire de 220 x 335 mm. Mécanisme anti-retour en aluminium.
La tablette est rangée dans le latéral de la chaise. Disponibles tablettes avec tour à gauche ou à droite. Il est possible régler l'inclinaison et la distance par rapport à l'utilisateur. Plateau gris. Chant noir. Noeud du mécanisme gris argent bicouche. Cette tablette permet d'empiler les chaises.



COMPLÉMENTS

PIÈCE D'UNION : Connecteur en polypropylène qui sert d'union pour des chaises dans la partie latérale. Elle n'est compatible qu'avec les structures 4 pieds et tube plein. Il est incorporé à la tablette en polypropylène.





PORTE-DOCUMENTS : en branches en acier de Ø 5 mm. Facile à placer, il ne faut que le suspendre de la structure. Les chaises avec porte-documents ne sont pas empilables.

CHARIOT PORTE-CHAISES : realisé en moule de injection en polypropylène de 99 x 58 x h:50 cm. Avec quatre roulettes pivotantes, deux avec freins, en plaque en acier zinqué.



OPTIONS



Cinq finitions de structure et monocoque qui peuvent se combiner pour obtenir chaises monocouleur ou bicouleur.



Monocoque en bois finition hêtre.



Structure en aluminium pour chaises avec pieds en bos. Cinq finitions disponibles.



Combinaison de couleurs de tissu pour carcasse et placet de tapisserie en chaises totalement tapissés.

EMBALLAGE

Les sièges seront livrés de manière standard montés et protégés par un plastique. Veuillez consulter par autres types d'emballage.

TAPISSERIE

Assise et dossier disponibles pour toute la gamme de tissus de Forma 5 que comprend une grande varieté de tissus (laine, tissus ignifuge) et cuirs. Consulter le catalogue de tissus et le Prix de Vente de Forma 5. Les tissus du Groupe 1, 2, 3 et 5 de Forma 5 sont fournis par le fabricant Camira. Bien que notre catalogue de tissus comprend une sélection de tissus de ce fabricant, à la demande du client, Forma 5 va tapisser ses produits avec les tissus du catalogue de Camira.

Analyse du cycle de vie

Programme Glove





MATIÈRES PREMIÈRES						
	4 pieds métalliques				4 pieds bois	
	Monocoque polypropylène et placet		Monocoque bois		Monocoque totalement tapissé	
	Kg	%	Kg	%	Kg	%
Acier	3,90	52	2,66	45	1,51	19
Plastique	3,48	46	0,2	3	3,87	48
Bois	-	-	3,10	52	-	-
Aluminium	-	-	-	-	1,15	14
Tissus / Mat. de rembourrage	0,16	2	-	-	1,5	19
% Mat. recyclés	22%		20%		44%	
% Mat. recyclables	98%		97%		92%	

Ecodesign

Les resultats obtenus en chaque phase du cycle de vie sont:

MATÉRIAUX

Acier
Acier avec un pourcentage recyclé entre 15% et 99%.

Plastiques
Plastiques avec un pourcentage recyclé entre 30% et 40%.

Bois
Bois avec 70% de matériel recyclé et certificats PEFC/FSC et E1.

Aluminium
Aluminium avec un pourcentage recyclé 60%.

Peintures
Peinture en poudre sans emisions COVs.

Matériel de rembourrage
Rembourrage sans HCFC.

Tissus
tissus sans émissions COVs. Certificat par Okotext.

Emballages
Emballages 100% recyclés avec teintes sans disolvants.

PRODUCTION

Optimisation de l'utilisation des matières premières
Déchirure de panneaux, tissus et tubes en acier.

Utilisation des énergies renouvelables
Avec reduction des émissions de CO2. (Panneaux photo-voltaïques)

Mesures qui économisent l'énergie
Implantées pendant tout le processus de production.

Réduction des émissions globales de COVs
La somme des réductions de tous les processus de production est 70 %.

Peintures en poudre
la récuperation de la peinture non-employée est environ le 93%.

Elliminations des colles dans les tapisseries

L'usine
Nous avons un épurateur interne pour l'elimination des dêchets liquides.

Création de points propres
de l'usine.

Recyclage du 100 % des déchets
du processus de production et protocole spéciale pour les dêchets dangereux.

TRANSPORT

Optimisation de l'utilisation de carton
pour la production des emballages.

Réduction du carton et des autres emballages

Emballages planes et colis petits et modulaires
afin d'optimiser l'espace.

Les déchets solides sont traités avec une machine de compactage
pour optimiser l'espace pour le transport et réduire les émissions de CO2 à l'environnement.

Volumes et poids légères

Renouvellement de la flotte de camions
reduction 28% de consommation d'esence.

Reduction du rayon des fournisseurs
en favorisant le marché local et la réduction de contamination par transport.

UTILISATION

Maintient et nettoyage faciles
sans disolvants.

Garantie Forma 5

Qualités et matériaux optimisés
dont la vie utile de chaque produit est estimée environ 10 ans.

Optimisation de la vie utile
du produit grâce à la modularité et la standarisation des composants.

Panneaux
sans émissions de particules E1.

FIN DE VIE

Séparation facile des composants
pour le recyclage ou la réutilisation de ces composants.

Standarisation des pièces
qui permettent la réutilisation avec des autres fins.

Matériaux recyclables utilisés dans les produits (% récyclabilité):
L'acier est 100 % recyclable.
Les plastiques utilisés varient entre le 70 % et le100 % de recyclabilité.
Le bois est 100 % recyclable.
L'aluminium est 100 % recyclable.

Sans contamination d'air ou d'eau
en la ellimination des déchets.

L'emballage est consignée, recyclable et réutilisable.

Recyclabilité du produit:
98% (monocoque en polypropylène); 97% (monocoque en bois); 92% (monocoque totalement tapissé et pieds en bois).

MAINTENANCE ET NETTOYAGE D'UN SIÈGE

LIGNES DE CONDUITE POUR LA BONNE MAINTENANCE ET NETTOYAGE DES DIIFFÉRENTES PARTIES D'UN SIÈGE

TISSUS

1. Aspirer régulièrement
2. Frotter la tache avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
   Faire préalablement un test sur une zone cachée
3. On peut utiliser une mousse sèche comme celle utilisée pour les tapis

PIÈCES EN PLASTIQUE

Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre

Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

PIÈCES MÉTALLIQUES

1. Frotter la partie à nettoyer avec un chiffon humide imprégné d'un savon au PH neutre
2. Les pièces en aluminium poli peuvent être récupérées avec un produit de polissage que l'on appliquera sur un chiffon en coton pour rétablir l'éclat initial

RÉGLEMENTATION

CERTIFICAT

Forma 5 certifie que le programme Glove a réussi les essais realisés tant au niveau intérieur au sein du laboratoire pour le Contrôle de la Qualité, comme au niveau extérieur dans le Centre de Recherche Technologique TECNALIA. Glove a passé avec succès les essais concernant les normes suivantes :

UNE-EN 16139:2013 : "Mobilier – Résistance , durabilité et sécurité – Exigences applicables au sièges non domestique".
UNE-EN 1022:2005 : "Mobilier domestique. Assises. Partie Determination de la stabilité.".
UNE-EN 1728:2013 : "Ameublement - Sièges - Méthodes d'essais pour la détermination de la résistance et la durabilité".

Développé par JOSEP LLUSCÀ

Forma 5

Programe GLOVE
REF: SGL00
Dimensions: 84,5X54X54 cm

DEP Déclaration environnementale de produit



La famille Glove, conçue par Josep Lluscà, est marquée par la fonctionnalité, obtenant des chaises dont la polyvalence est définie à partir de la même ligne esthétique. Par conséquent, son design aux formes douces et arrondies et un look actuel pour toute la famille.

MATIÈRES PREMIÈRES UTILISÉES (EMBALLAGE COMPRIS)

	Kg de matières premières incluses dans le produit	% de matières premières incluses dans le produit
ACIER	2,745	55,53%
POLYPROPILÈNE	2,089	42,26%
POLYSTIRENE	0,05	1,01%
EPOXI (POUDRE)	0,059	1,19%
Total	**4,943**	**100%**

Matériaux recyclés : 55,81%
Matériaux recyclables : 100%

Cette déclaration environnementale de produit a été calculée et rédigée conformément à la norme ISO 14025 Type III, et basée sur la "PCR 2012-19, Meubles, à l'exception des sièges et des matelas" version 2.01.

Glove, informations sur le cycle de vie

Bureau HEXA, informations sur le cycle de vie

UNITÉ FONCTIONNELLE
L'unité fonctionnelle consiste en un bureau HEXA dont la durée de vie utile est de 15 ans..

LIMITES DU SYSTÈME
Les limites du système comprennent les matières premières, la production (y compris les processus et la maintenance des installations), le transport, l'emballage, la distribution, l'utilisation et la fin de vie de l'emballage et du produit.

CHAMP D'APPLICATION DU SYSTÈME
Le champ d'application du système comprend l'ensemble du cycle de vie du produit, de l'obtention de la matière première à la fin de vie, en passant par la fabrication et l'utilisation. Le système a été divisé en trois phases:

- UPSTREAM : y compris la production de matières premières
- CORE : y compris le transport des matières premières vers Forma5 (Espagne, Séville), le processus de fabrication des produits et le traitement des déchets..
- DOWNSTREAM : La distribution au client, la maintenance, l'utilisation du produit et les deux.la fin de vie du produit et de l'emballage ont été inclus..

CERTIFICATIONS

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 14006:2011
- ISO 45001:2018
- MARCA DE CALIDAD TECNALIA

Grupo Forma 5., S.L.u.
Made in Spain, UE.

Rapport rédigé par : Luis Carlos González Valencia.
Ingénieur technique industriel de l'Université de Séville
Collège officiel des ingénieurs techniques de Séville (COGITISE).

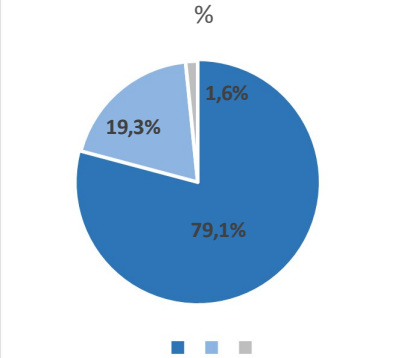
Numéro de membre : 9129.

IMPACTS PAR CATÉGORIES

DEP 2018[1] Catégories indicateurs	Unité	CORE Résultat de l'impact	UPSTREAM Résultat de l'impact	DOWNSTREAM Résultat de l'impact	TOTAL
Appauvrissement abiotique, éléments	kg Sb eq	2,675E-09	1,120E-06	2,229E-12	1,117E-06
Acidification (destin non compris)	kg SO2 eq	4,271E-02	1,724E-01	1,139E-03	2,163E-01
Oxydation photochimique	kg NMVOC	1,647E-02	6,768E-02	1,377E-03	8,553E-02
Eutrophisation	kg PO4--- eq	2,579E-03	1,980E-02	1,822E-04	2,257E-02
Réchauffement de la planète (GWP100a)	kg CO2 eq	6,839E+00	3,533E+01	1,901E-01	4,236E+01
Épuisement abiotique, combustibles fossiles	MJ	3,776E+02	1,979E+02	5,136E+01	6,268E+02
Appauvrissement de la couche d'ozone (ODP)	kg CFC-11 eq	3,904E-07	1,828E-06	2,458E-09	2,221E-06
Pénurie d'eau	m3 eq	1,723E+00	5,504E+00	2,488E-03	7,230E+00

Tableau 1. Impacts par catégorie dans la famille des fauteuils Glove.

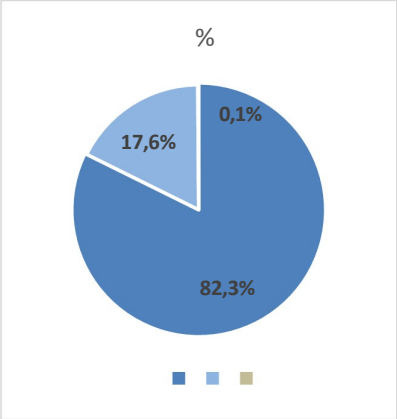
Réchauffement de la planète (changement climatique)



Phase	Unité	Total
Upstream	kg CO2 eq	5,60E+01
Core	kg CO2 eq	7,48E+00
Downstream	kg CO2 eq	3,45E-01

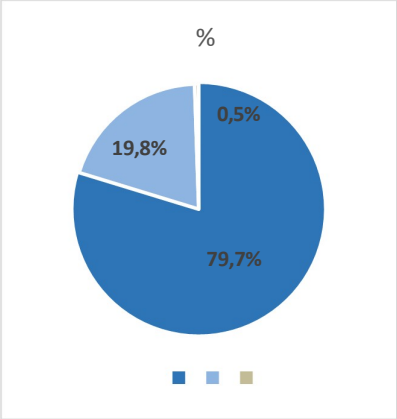
1 Cette méthode succède à EPD (2013) et est destinée à la création de déclarations environnementales de produits (EPD), telles que publiées sur le site web du Conseil suédois de gestion de l'environnement (SEMC). Pour plus d'informations, voir aussi General programmer instructions for the international EPD System 3.0 du 11 décembre 2017.
La dernière mise à jour des recommandations incluses dans cette méthode date du 2018-06-08 (ajout de l'empreinte de la rareté de l'eau). Coordonnées : http://www.environdec.com/.

Appauvrissement de la couche d'ozone



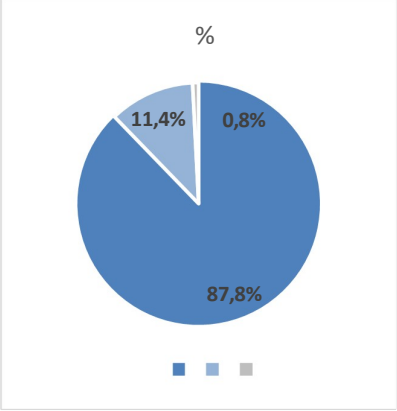
Phase	Unité	Total
Upstream	kg CFC-11 eq	1,828E-06
Core	kg CFC-11 eq	3,904E-07
Downstream	kg CFC-11 eq	2,458E-09

Acidification



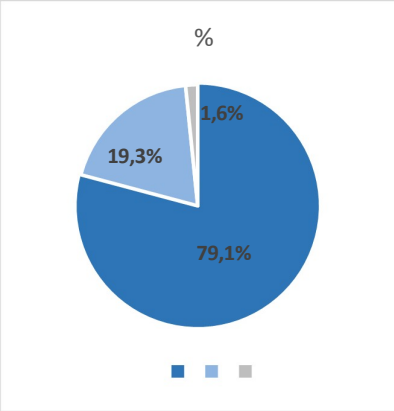
Phase	Unité	Total
Upstream	kg SO2 eq	1,724E-01
Core	kg SO2 eq	4,271E-02
Downstream	kg SO2 eq	1,139E-03

Eutrophisation



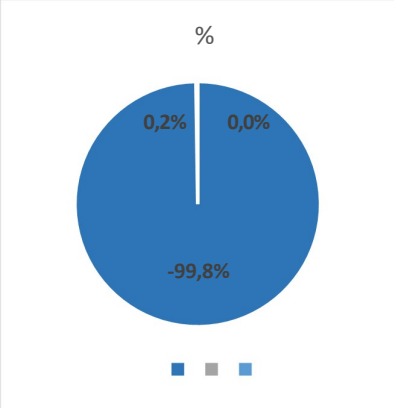
Phase	Unité	Total
Upstream	kg PO4--- eq	1,980E-02
Core	kg PO4--- eq	2,579E-03
Downstream	kg PO4--- eq	1,822E-04

Oxydation photochimique



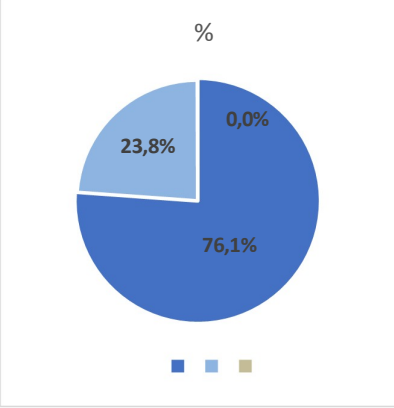
Phase	Unité	Total
Upstream	kg NMVOC	6,768E-02
Core	kg NMVOC	1,647E-02
Downstream	kg NMVOC	1,377E-03

Épuisement abiotique



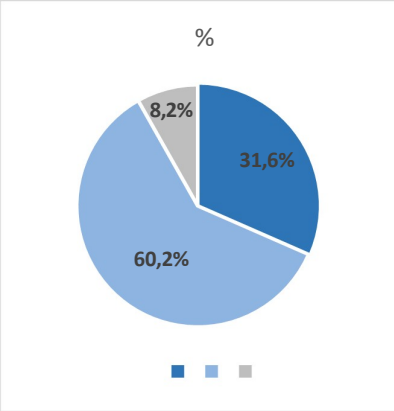
Phase	Unité	Total
Upstream	kg Sb eq	1,120E-06
Core	kg Sb eq	2,675E-09
Downstream	kg Sb eq	2,229E-12

Pénurie d'eau



Phase	Unité	Total
Upstream	m^3	5,504E+00
Core	m^3	1,723E+00
Downstream	m^3	2,488E-03

Épuisement abiotique Combustibles fossiles



Phase	Unité	Total
Upstream	MJ	1,979E+02
Core	MJ	3,776E+02
Downstream	MJ	5,136E+01

L'UTILISATION DES RESSOURCES

Resources	Unité	Core	Upstream	Fin de vie
Produits				
Énergie non renouvelable	MJ	1,34E+03	3,65E+01	2,70E+00
Énergie renouvelable	MJ	1,51E+06	6,95E+03	0,00E+00
Combustible secondaire	MJ	5,27E+05	1,21E-03	2,52E+06
Combustible secondaire renouvelable	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matériaux	kg	5,79E+01	4,61E+03	3,38E-01
Eau douce utilisée	m^3	1,18E+00	1,45E+01	2,12E-02

CATÉGORIES DE DÉCHETS ET FLUX DE SORTIE

Resources	Unité	Core	Upstream	Downstream
Produits				
Déchets dangereux	kg	9,13E-04	4,13E-02	5,36E-02
Déchets non dangereux	kg	1,33E-01	1,07E+00	1,10E-01
Déchets radioactifs	kg	4,42E-03	2,57E-01	2,15E-07