



**PNEUMATIQUES
ENVIRONNEMENT
ROUES**

RÉPARATION MÈCHE/TRESSE/VALVE

TRESSES



Les tresses permettent d'obturer rapidement, par l'extérieur, les petites perforations sur le sommet des pneus. C'est une solution rapide, non vulcanisante, pour effectuer un dépannage.



KIT REPARATION VL

Mèches de réparation de 100 mm - Matériel de vulcanisation à froid - Pour les réparations de pneus tubeless percés sur la bande de roulement - Respect des normes en vigueur

65300305

Tresses

Référence	Type	Quantité
65300110	VL 100mm	x100
65300115	VL 100mm	x50
65300212	VL fine 180mm	x30
65300205	PL 180mm	x30

Réf. 17194	x 30	200mm
Réf. 17195	x 60	100mm

Kit de réparation pneus

Composition : Réf. 17193

- 1 outil alésoir (pour préparer l'entrée de la tresse dans le pneu).
- 1 porte-tresse (permettant de positionner la tresse correctement dans le pneu).
- 5 tresses de réparation 100mm.
- 1 tube de caoutchouc.

OUTIL INSERTION POUR MECHE



Longueur 125mm
65050005 Réf. 17197



65050006

FRAISE A MAIN



Fraise à main, lubrificateur pour mèche de réparation
65050015 Réf. 17196



ANTI-CREVAISON

Pour engins lents ne roulant pas à plus de 60Km/h. Préventif - réparateur - instantané. Bouche les trous dans la bande de roulement. Empêche les pneus de se dégonfler



Anti-crevaison	Référence	Volume
	54710082	25L
	54706748	1L

ANTI CREVAISON

La pompe peut être directement branchée à la valve si la pression est inférieure à 2.7bars. A chaque mouvement de pompe vers le bas, on injecte 200ml d'anti-crevaison.

Réf. 10191 | Réf. 10191.12

Anti crevaison	Référence	Volume
	10200022	400mL



Pompe
Référence 54710084



MINI COMPRESSEUR



54010401

Compresseur d'air analogique. Gonflage d'un pneu en 4/5 minutes. Alimentation par adaptateur allume cigare.

VALVES

Chromée

Chromée



TR412	TR413	TR413	TR414	TR414	TR414L	TR415	TR418	TR425
65350013	65350015	65350017	65350020	65350022	65350025	65350027	65350030	65350032

BOUCHONS



Bouchons	Référence	Type
	65350005	Chromé
	65350010	Standard

INTÉRIEUR DE VALVES

Intérieur de valves 100% laiton nickelé. Evite l'oxydation des jantes en aluminium.

65350060



COFFRET ASSORTIMENT DE VALVES 222 pièces

65350055



PNEUS



DÉMONTE OBUS ET BOUCHONS



65350043

LEVIER TIRE VALVE



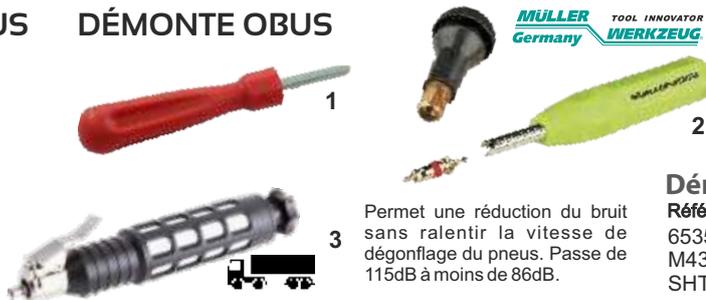
65350045

DÉMONTE VALVES ET OBUS



65350035

DÉMONTE OBUS



MÜLLER TOOL INNOVATOR
Germany WERKZEUG

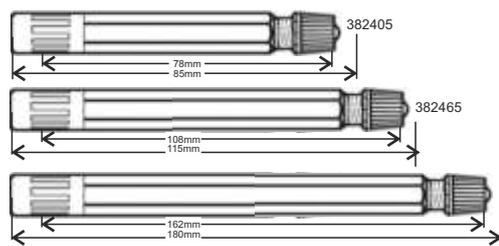
Démonte obus magnétique permettant d'éviter la perte de celui-ci lors du démontage.

Permet une réduction du bruit sans ralentir la vitesse de dégonflage du pneus. Passe de 115dB à moins de 86dB.

Démonte obus

Référence	Type	Visuels
65350040	Classique	1
M437001	Magnétique	2
SHT200	Silencieux	3 

RALLONGES DROITES PLASTIQUE



Rallonges

Référence	Longueur
65350080	85mm
65350082	115mm
65350089	180mm



Rallonges

Référence	Longueur
65350100	75mm
65350101	105mm
65350102	125mm
65350103	140mm
65350104	160mm
65350105	180mm

Rallonges

Référence	Longueur
65350106	210mm
65350107	270mm
65350108	335mm
65350109	370mm
65350110	430mm

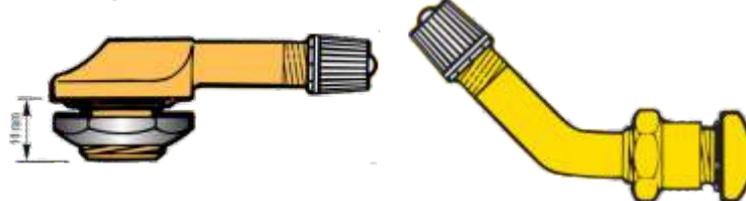
RALLONGES COUDÉES



Rallonges coudées

Référence	Angle	Visuel
65350121	90°	1
65350122	45°	2

VALVES PL



Valves PL

Référence	Type	Désignation	Longueur	Hauteur
65350210	PL	Pied	40mm	11mm
65350230	PL	PL à 45°	28mm	25mm

PATTES DE FIXATION



Pattes de fixation

Référence	Type
65350126	1144

Pattes de fixation

Référence	Type
65350125	1431

Pattes de fixation

Référence	Type
65350127	4454

COUTEAU A VALVE



65350047

CHAMPIGNON ET ACCESSOIRE

EMPLÂTRES



Les emplâtres auto vulcanisants sont considérés comme le meilleur système au monde pour la réparation des pneus à carcasse radiale, avec ou sans chambre à air.

Ces emplâtres se centrent partout par rapport à la blessure (flanc, épaulement et sommet) sur tous les pneus (VP, VU, PL, Agricole et GC). La fabrication très élaborée de ces emplâtres confère des qualités exceptionnelles de flexibilité et de résistance à l'échauffement. Chaque emplâtre a une gomme de liaison pour assurer une adhérence maximale et une étanchéité parfaite.

Emplâtres

Référence	Désignation	Dimensions
65150202	Modele Up1	45x45mm
65150204	Modele Up 2	55x55mm
65150206	Ronde	Ø56mm
65150208	Ronde	Ø76mm
65150216	Universelle	76x127mm

- 24 pièces pour la réparation Ø 6mm.
- 5 tubes de 20ml
- 1 alésoir Ø 6mm

Réf. 17039



OUTIL A ROULETER



65109050

CRAIE DE MARQUAGE



65050002

MARQUEUR ECRIT SUR TOUT



55100435

RAPE A PNEU SUR MANCHE



65400023

EXTRACTEUR A POINTE COURBEE



Fraise à main, lubrificateur pour mèche de réparation

65400022

MEULE SPHÉRIQUE



Meule sphérique

Référence | Désignation
65400020 | Ø40mm

Meuleuse droite 25.000 tr/min



SH210

Meuleuse droite Ø6mm 25.000 tr/min
Poids 0.40Kg

CHAMPIGNONS



Les champignons permettent des réparations de la plus grande qualité sur le flanc, l'épaulement et le sommet des pneus à carcasse radiale métallique ou à carcasse diagonale, avec ou sans chambre. Une gomme de liaison recouvre la tige et l'embase de la cheville pour assurer l'adhérence maximale et l'étanchéité parfaite dans les pneus sans chambre.



Champignons

Référence	Diamètre	Marque
65103040	Ø3mm	SCHRADER
65104524	Ø4.5mm	SCHRADER
65106024	Ø6mm	SCHRADER
65106025	Ø6mm	TEC250
65108024	Ø10mm	SCHRADER

PNEUS

FRAISES CARBURE



Fraises carbure

Référence	Diamètre	Longueur
65400005	10mm	115mm
65400010	6.0mm	80mm
65400015	3.0mm	40mm
65400017	4.5mm	75mm



SOLUTION LUBRIFIANTE ET VULCANISANTE

Solution lubrifiante et vulcanisante

Référence	Volume	Réf. 17028
65250506	235ml	
65250508	945ml	
65250510	20g	



CAOUTCHOUC LIQUIDE 1KG

Caoutchouc liquide

Référence	Désignation
65250105	Caoutchouc liquide 1kg



RÂPEUR CHIMIQUE

Référence	Désignation
65250305	Râpeur chimique 1kg

MANOMÈTRE / SCULPTEUR



MICHELIN
Poignée de gonflage pour pneumatique. Modèle approuvé suivant Directive CEE 86/217. Gradué en bar (0,7 - 12)

Référence	Type
65050050	Spécial VL 1.50m
65050051	Spécial PL 3m

Pistolet de gonflage
Corps PVC - 1/4"
Manomètre Ø 60 mm homologué.
Graduation de 0 à 10 bar.
Flexible de 80 cm.
Raccord rapide.



Réf. 06337



Réf. 06339

Pistolet de gonflage
Corps entièrement métallique - 1/4"
Manomètre Ø 60 mm homologué.
Flexible de 40 cm - Embout laiton.
Graduation de 0 à 10 bar. Raccord rapide.

Pistolet de gonflage spécial poids lourds
Graduation de 0,7 à 11 bars.
Tuyau de Ø 7x13, longueur 3m.
Raccord air F.G1/4". Homologué.



Réf. 17114

Grande longueur de tuyau



SCULPTEUR DE PNEU



Appareil de resculptage avec transformateur de 500 W pour resculpter plus vite et avec moins d'effort !

-Travail plus stable sans fautes. Résistance mécanique accrue. Moins de consommation d'énergie lors de l'obtention de paramètres similaires. Moins de distorsion du signal transmis, ce qui prolonge la durée de vie des lames. Moins de poids.

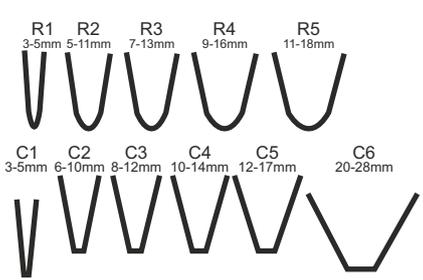
Référence	Type
65400024	110V

LAMES

ECO

Lames

Référence	Type
65400031	R1
65400032	R2
65400028	R3
65400029	R4
65400033	R5
65400034	C1
65400035	C2
65400036	C3
65400030	C4
65400037	C5
65400038	C6



Référence | Transformateur
65400025 | 500W

Embout de gonflage

En laiton
65050060
Réf. 06336 Réf. 06336.10



Contrôleur de pression

Gradué de 0,35 à 10 bar.
Spécial basse pression.
Ecran large.
Poignée caoutchouc.
Précision : ± 1%.
Homologué.

Réf. 17034



Tuyaux

Référence	Longueur
65050055	1.5m
65050056	3m

Réf. 17023

CALIBRE POUR PROFONDEUR DE COUPE



Référence	Type
65400045	4 à 9mm

JAUGE D'USURE DES PNEUS



Jauge d'usure

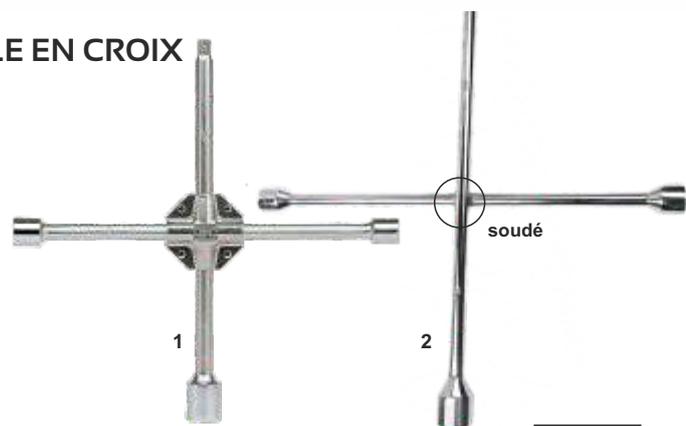
Référence	Longueur
65050095	0 à 25mm Digital pointe fine
65050100	0 à 50mm



-Affichage digital de la puissance de chauffe Poignée légère (600 g) et ergonomique reliée au boîtier par 2 cables souples. Boîtier métallique avec poignée de transport.
-Mise en veille automatique pour remplacer les lames sans risque.

OUTILS DE POSE ET DÉPOSE

CLE EN CROIX



Clé en croix VL

Référence	Dimensions	Type	Visuel
65050035	1/2" + 17/19/22	ECO	1
65050037	1/2" + 17/19/22	PRO	1

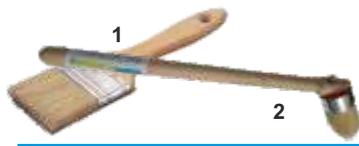


Clé en croix PL

Référence	Dimensions	Type	Type
65050040	3/4" + 24/27/30	-	2
K5181155	3/4" + 24/27/32	-	2



PINCEAUX POUR GRAISSE



Pinceau pour graisse pneu

Référence	Type	Visuel
65250224	Pinceau plat 60mm	1
65250225	Pinceau rond 40mm	2

CRÈME DE MONTAGE



Applications :
Crème de montage pneumatique à pouvoir lubrifiant supérieur. Pratique à utiliser (ne coule pas) Séchage rapide (pas de rotation sur jantes.)

Crème de montage

Référence	Type
65250200	4kg PL/TP/Agri MICHELIN
65250205	1kg / Moto VL
65250210	5kg / VL
65250215	5kg / PL TP AGRICULTURE
65250220	5kg / VL
65201075	Aerosol 400ml

DÉMONTE PNEU TIRE IRON



Démonte pneu

Référence	Type	Visuel
65050030	VL Type force 750mm	1
65050020	Protection bord jante VL type fusil 38cm	2
12750 65050022	PL agri. Jantes creuses Type face 530mm	3 12754
12752 65050025	Démonte pneu PL type H 80cm droit	4 750mm
15604 65050019	Démonte pneu universel automobile 50cm	5



JEU DE DISQUES A PONCER POUR MOYEURS ØINT-75MM



Meule spéciale pour le nettoyage de dispositifs de centrage des roues. La corrosion persistante entre la meule et la roue est rapidement, facilement, et complètement éliminée. Le temps de traitement est de 3 à 25 secondes.



Jeu de disque

Référence	Type
M433504	Jeu de disques à poncer pour moyeux Øint75mm
M433505	Disques de rechange 3 pcs

JEU DE DISQUES A PONCER POUR MOYEURS TYPE 3



Meule spéciale pour le nettoyage des roues et autres surfaces de meulage. Les résidus de corrosion sont complètement éliminés dans un processus rapide et facile. Le temps de traitement est de 3 à 25 secondes en fonction de l'épaisseur de la corrosion.

Jeu de disque

Référence	Type
M433700	Jeu de disques à poncer pour moyeux Ø200mm
M433720	Disques de rechange 3 pcs

MASSE ET MICROBILLE

MASSES

JANTES ALU



TYPE 663
MASSE ZINC
UNIVERSELLE

TYPE 361/5
MASSE ALU ZINC
ADHÉSIVE AVEC
PROTECTION



Masses

Poids	184	663	361/5
5g	65211101	65211121	65211041
10g	65211102	65211122	65211042
15g	65211103	65211123	65211043
20g	65211104	65211124	65211044
25g	65211105	65211125	65211045
30g	65211106	65211126	65211046
35g	65211107	65211127	65211047
40g	65211108	65211128	65211048
45g	65211109	65211129	65211049
50g	65211110	65211130	65211050

MASSES ACIER ADHÉSIVES EN ROULEAU



JANTES TÔLE



TYPE 184
MASSE ZINC
UNIVERSELLE

MASSES ADHÉSIVES



Masses adhésives

Référence	Matière	Poids	Type
65211059	Zinc	60g	Fine
65211060	Zinc	60g	Fine noire
65211058	Alu/Zinc	30g	Ultra fine

DÉGRAISSANT



MICROBILLES D'EQUILIBRAGE



Microbille

Référence	Poids
65220100	120g
65220101	180g
65220102	230g
65220103	290g
65220104	350g
65220105	Seau 8kg



PINCES A MASSES D'EQUILIBRAGE



JEU D'OUTILS POUR DÉCOLLER LES MASSES D'EQUILIBRAGE



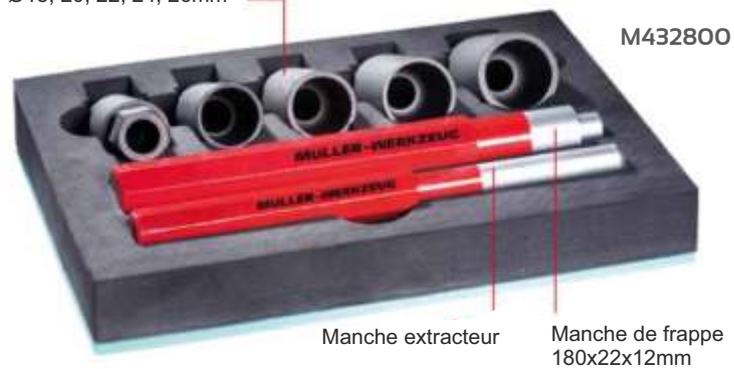
Résistant au solvant.
Se rectifie avec une lime. N'abîme pas les surfaces. Apprôprié au démontage des masses d'équilibrage sur les jantes en aluminium des véhicules de tourisme et motos. Aussi apprôprié au démontage des autocollants et des stickers.

PNEUS

CONTRÔLEUR DE DESSERRAGE

MODULE D'EXTRACTION D'ECROUS ANTIVOL

Manchons
Ø18, 20, 22, 24, 26mm

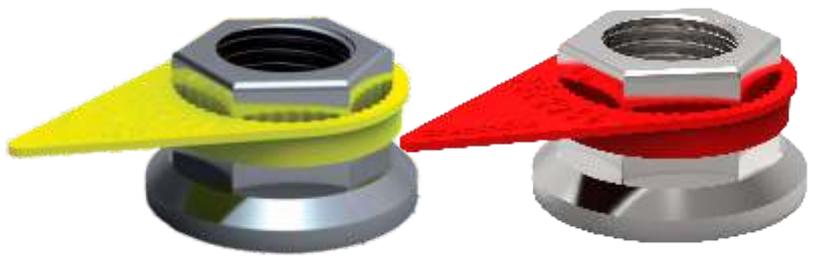


Convient à presque tous les systèmes de véhicule actuel. Pas de perçage ni de burinage requis. Il n'est pas possible d'endommager les jantes. Durée d'ouverture par roue env. 30 secondes. Toutes les pièces sont également disponibles séparément.

Référence	Désignation	Diamètre
M432801	Manchon 1	Ø18mm
M432802	Manchon 2	Ø20mm
M432803	Manchon 3	Ø22mm
M432804	Manchon 4	Ø24mm
M432805	Manchon 5	Ø26mm
M432816	Manche extracteur	
M432822	Manche de frappe	

Manche extracteur
Manche de frappe 180x22x12mm

CHECKPOINT INDICATEUR DE SERRAGE



AMELIOREZ VOTRE MAINTENANCE ET METTEZ A VUE :
-LE DESSERRAGE D'ECROUS DE ROUES
-LA SURCHAUFFE DE ROUES

INDICATEUR DE DESSERRAGE D'ECROUS DE ROUES
INDICATEUR DE SURCHAUFFE DE LA ROUE

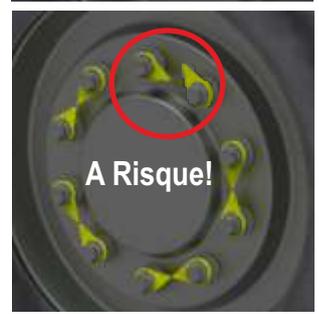
Checkpoint

Référence	Diamètre	Référence	Diamètre	Référence	Diamètre	Référence	Diamètre
65800117	Ø17	65800123	Ø23	65800129	Ø29	65800135	Ø35
65800118	Ø18	65800124	Ø24	65800130	Ø30	65800136	Ø36
65800119	Ø19	65800125	Ø25	65800131	Ø31	65800138	Ø38
65800120	Ø20	65800126	Ø26	65800132	Ø32	65800140	Ø40
65800121	Ø21	65800127	Ø27	65800133	Ø33	65800141	Ø41
65800122	Ø22	65800128	Ø28	65800134	Ø34	65800146	Ø46

Checkpoint

Référence	Diamètre	Référence	Diamètre	Référence	Diamètre	Référence	Diamètre
65800217	Ø17	65800223	Ø23	65800229	Ø29	65800235	Ø35
65800218	Ø18	65800224	Ø24	65800230	Ø30	65800236	Ø36
65800219	Ø19	65800225	Ø25	65800231	Ø31	65800238	Ø38
65800220	Ø20	65800226	Ø26	65800232	Ø32	65800240	Ø40
65800221	Ø21	65800227	Ø27	65800233	Ø33	65800241	Ø41
65800222	Ø22	65800228	Ø28	65800234	Ø34	65800246	Ø46

INDICATEUR DE RESSERRAGE D'ECROUS PAR
CLE DYNAMOMETRIQUE



DUSTITE LR

UNE VARIANTE DE DUSTITE A UTILISER SUR LES JANTES DE ROUE MUNIES D'UN ENJOLIVEUR



Référence	Diamètre
65800159	Ø19
65800161	Ø21
65800162	Ø22
65800164	Ø24
65800167	Ø27
65800170	Ø30
65800172	Ø32
65800173	Ø33

CHECKLINK MAILLON



MAILLON DE RETENUE TEMOIN D'ECROU

Checklink	Diamètre
65800259	Ø19
65800261	Ø21
65800262	Ø22
65800264	Ø24
65800267	Ø27
65800270	Ø30
65800272	Ø32
65800273	Ø33

Indique visuellement le desserrage et la surchauffe tout en ralentissant le desserrage de l'écrou afin de réduire la probabilité de perte de roue.

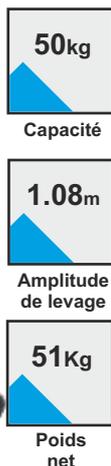


LÈVE ROUES ELECTRIQUE

Permet de lever/descendre sans effort des roues VL, VUL et 4x4 à hauteur du véhicule sur le pont. Facilite le transport des roues dans l'atelier. Centre de gravité bas augmentant la stabilité.



LEVE ROUE VL 1.2T



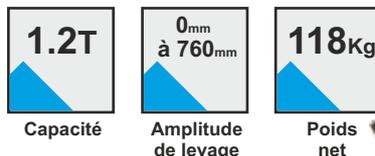
Capacité : 50kg
Amplitude de levage (mm) : 1.08m
Poids net (kg) : 51
Référence : MEQ1251

MEQ1251

PNEUS

LEVE ROUE PL/AGRICOLE 1.2T

PL/AGRICOLE

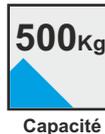


Capacité : 1.2T
Amplitude de levage (mm) : 0-760mm
Poids net (kg) : 118.1
Référence : SHH820

SHH820



CHARIOT PORTE PNEU



Charge 500 kg, chariot pour pneumatiques, avec 2 étages

1991 x 671 x 1671mm

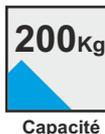
Construction en tube d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateau avec treillis métallique soudé 140 x 40 mm. Supports réglables au pas de 120 mm. L'articulation des supports permet une adaptation automatique au diamètre des pneumatiques. 2 roues fixes et 2 roues pivotantes à bandage caoutchouc, moyeu à roulement à rouleaux. Freins sur roues pivotantes.

FE4588

CHARIOT PORTE PNEU

Construction en tube d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007. Spécialement conçu pour le transport de pneumatiques. Les fourches articulées en tube d'acier permettent d'embarquer jusqu'à 8 roues sans les empiler manuellement. Compatible pour Ø de 450 à 750 mm. Adaptés pour le transport de roues avec jantes. Roues à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Capacité : 200kg
Hauteur : 1500mm
Roue : 260x85mm
Poids : 20kg
Référence : FE2033



FE2033



RAYONNAGE PORTE PNEUS EPSIVOL



Rayonnage porte pneus

Référence	Désignation	Nbre de niveaux	Nbre de niveaux
55922050	Élément départ	3	2000x2000x400mm
55922051	Élément suivant	3	2000x2000x400mm
55922052	Élément départ	4	2750x2000x400mm
55922053	Élément suivant	4	2750x2000x400mm