



**Arsitec AG**  
PROTECTING YOU SINCE 1953

# Sécurité au travail et produits techniques



# Solutions de protection de la tête aux pieds



*Chers clients, chères clientes, chers prospects,*

Nous sommes heureux de vous présenter notre nouvelle sélection de produits. Les prix en vigueur sont consultables dans notre liste de prix sur [www.arsitec.ch](http://www.arsitec.ch). N'hésitez pas à nous contacter pour des quantités importantes. Nous serons ravis de vous établir une offre spéciale. Et consultez-nous également pour vos demandes spéciales. Nous y répondrons avec plaisir.

## *Conditions générales de vente*

- Livraison franco en Suisse dès CHF 250.–  
(les produits de la gamme stockage de matières dangereuses sont exclus).
- Minimum de commande: Fr. 80.– (supplément petite commande de Fr. 20.–).
- Prix HT (8 % de TVA en sus).
- Conditions de paiement à 30 jours nets.
- Produits disponibles sur stock envoyés le jour même pour une livraison sous 1 à 2 jours.
- Reprise de marchandise standard neuve sous emballage d'origine sous 10 jours.
- Sous réserve de changement de prix ou de modèles.
- Autres conditions conformes au code des obligations suisses.

Toute notre équipe se tient à votre disposition pour vos demandes et commandes. Retrouvez également plus d'informations sur notre E-Shop sur [www.arsitec.ch/shop](http://www.arsitec.ch/shop).

Aves nos salutations les meilleures,  
Votre équipe Arsitec



**Industrie Neuhof 25**  
**3422 Kirchberg BE**  
tél. (F) 022 318 00 58  
tél. (D) 034 427 00 58  
fax 034 427 00 68  
[info@arsitec.ch](mailto:info@arsitec.ch)  
[www.arsitec.ch](http://www.arsitec.ch)





## Protection des voies respiratoires

- Sélection des filtres
- MSA et 3M demi-masques et masques complets
- Grille d'aide au choix pour la protection respiratoire
- Masques de protection respiratoire contre les particules
- Système de protection respiratoire
- Auto-sauvetage

Type / Couleur	Application	Höchstzul. Gaskonzentration	Classe*
<b>A</b> EN 14387	<b>Gaz et vapeurs organiques</b> point d'ébullition > 65° C	1000 ml/m <sup>3</sup> (0,1 Vol.-%) 5000 ml/m <sup>3</sup> (0,5 Vol.-%) 8000 ml/m <sup>3</sup> (0,8 Vol.-%)	1, 2, 3
<b>B</b> EN 14387	<b>Gaz et vapeurs anorganiques</b> p.e. chlore, H <sub>2</sub> S, HCN	1000 ml/m <sup>3</sup> (0,1 Vol.-%) 5000 ml/m <sup>3</sup> (0,5 Vol.-%) 10000 ml/m <sup>3</sup> (1,0 Vol.-%)	1, 2, 3
<b>E</b> EN 14387	<b>Gaz acides et vapeurs</b> p.e. SO <sub>2</sub> , HCl	1000 ml/m <sup>3</sup> (0,1 Vol.-%) 5000 ml/m <sup>3</sup> (0,5 Vol.-%) 10000 ml/m <sup>3</sup> (1,0 Vol.-%)	1, 2, 3
<b>K</b> EN 14387	<b>Ammoniac et ses dérivés organiques</b>	1000 ml/m <sup>3</sup> (0,1 Vol.-%) 5000 ml/m <sup>3</sup> (0,5 Vol.-%) 10000 ml/m <sup>3</sup> (1,0 Vol.-%)	1, 2, 3
<b>AX</b> EN 14387	<b>Composés organiques</b> point d'ébullition < 65° C	Gr. 1 (100 ml/m <sup>3</sup> max. 40 min.) Gr. 1 (500 ml/m <sup>3</sup> max. 20 min.) Gr. 2 (1000 ml/m <sup>3</sup> max. 60 min.) Gr. 2 (5000 ml/m <sup>3</sup> max. 20 min.)	
<b>NO-P3</b> EN 14387	<b>NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> et particules</b>	Respecter les conditions d'utilisation du fabricant <b>Durée d'utilisation maximale de 20 minutes</b>	
<b>Hg-P3</b> EN 14387	<b>Hg et particules</b>	<b>Durée d'utilisation maximale de 50 heures</b>	
<b>CO*</b> EN 14387 DIN 58620	<b>CO</b>	Directives d'utilisation spécifiques <b>Durée d'utilisation maximale de 20 minutes</b>	
<b>Reactor P3*</b> DIN 3181*	<b>Iode + iodure de méthane et particules radioactives</b>	Directives d'utilisation spécifiques	
<b>P</b> EN 143 EN 14387	<b>Poussières, poussières fines et particules</b>	Pénétration max. du filtre 20% Pénétration max. du filtre 6% Pénétration max. du filtre 0,05%	1, 2, 3

\*types et couleurs distinctives normés uniquement

Substance	filtre
Acétaldéhyde	AX
Acétate d'éthyl	A
Acétate de butyl	A
Acétate de vinyle	A
Acétone	AX
Acétonitrile	A
Acide acétique	E
Acide azotique	NO
Acide chlorhydrique	E - P2
Acide (de fumée, concentré)	E - P2
Acide chlorique sulfonique	B - P2
Acide cyanhydrique	B
Acide cyanidrique (cyanure d'hydrogène)	B
Acide formique	E
Acide formique-éther sulfurique (Formate d'éthyle)	AX
Acide sulfhydrique	B
Acide sulfureux	E - P2
Acroléine (2-Propénal)	AX
Acrylate	A
Acrylate de butyl	A
Acrylnitrile	A - P3
Alcool de diacétone	
(Hydroxy-4-Méthyle-2-Pentanone)	A
Alcool éthylique (éthanol)	A
Alcool méthylique (méthanol)	AX
Alcool propylique (propanol)	A
Alcools	A
Alcools butyliques (butanole)	A
Aldéhyde	A / AX
Ammoniac	K
Ammoniac liquide	K
Anhydre d'acide maléique	A - P2

Substance	filtre
Aniline	A - P3
Arsenic (trioxyde d'arsenic)	P3
Athanolamine (2-Aminoéthanol)	A
Benzol (et homologues)	A
Beryllium	P3
Brome	B - P3
Brommométhane	AX
Bromoforme (tribromométhane)	A
Bromure benzylique (α-Bromotoluène)	A - P2
Bromure d'hydrogène	E - P2
Bromure de méthyle (bromométhane)	AX
Butanone (Méthyle-Ethyle-Hétone)	A
Carburant diesel	A
Carbure d'hydrogène (supérieur)	A
Carbure d'hydrogène halogénéisé	A ou AX, B-P2
Cétène-Cétone	A
Chlore	B - P3
Chlorobromométhane (bromochlorométhane)	AX
Chloroforme (trichlorométhane)	AX
Chlorométhane	-
Chloroprène (2-Chlore-1,3-Butadiène)	AX
Chlorure allylique (3-Chlore-1-Propène)	AX
Chlorure d'éthylène (1,2-Dichloroéthane)	A
Chlorure de méthyle (chlorométhane)	-
Chlorure de méthylène (dichlorométhane)	AX
Chlorure de sulfuryle	B
Chlorure de vinylène (1,1-Dichloroéthène)	AX
Chlorure de vinyle	AX
Crésole	A
Cyanhydrine d'acétone (2-Cyano-2-Propanol)	A - P3
Cyanogène chloré	B
Cyclohexane	A



Substance	filtre
Cyclohexanole	A
Cyclohexanone	A
1,2-Dibromométhane	A
1,2-Dichloroéthane	A
1,2-Dichloroéthylène	AX
Dichlorométhane	AX
1,2-Dichloropropane	A
Dichlorure de disulfure	B - P2
Diméthylformamide (DMF) 1,4-Dioxane	AA
Dioxyde de carbone	-
Dioxyde de chlore	B
Dioxyde de soufre	
Dissolvants, vapeurs organiques	A, AX
Eau d'antimoine (stibine)	B - P3
Epichlorohydrine (1-Chlore-2,3-Epoxypropane)	A - P3
Essence	A
Ester	A ou AX
Ether	A ou AX
Ethylbenzène	A
Fluorure d'hydrogène	E
Formaldéhyde (formaline)	B - P
Formate d'éthyl	AX
Fumée de métal	P2, P3
Fumée de pentoxide de vanadium	P2
Fumée de plomb (fumée de métal)	P2
Furfurol (2-Furylméthanol)	A
Gaz corrosif	E
Gaz hydrochlorique	E - P2
Gaz nitreux	NO
Halogène	B
Hexachlorocyclohexane	A - P3
Hydrazine	K - P3
Hydrogène arsénié (arsine)	B
Hydrogène de phosphore (phosphine)	B
Hydrogène halogénisé	E - P2
Insecticide	A - P2
Iode	B - (P2)
Iode (radioactif)	Réacteur -P3
Iodure de méthane	AX
Iodure de méthane (radioactif)	Réacteur -P3
Iodure de méthyle (iodure de méthane)	AX
Iodure de méthyle (radioactif)	Réacteur -P3
Isocyanate (organique)	B - P2
Isopropanol (2-Propanol) alcool d'isopropyl	A
Liaisons de mercure	Hg - P3
Liaisons nitreuses (organiques)	B
Mercaptane	B
Mercure	Hg - P3
Méthyl éthyl cétone (MEK ou MEC) butanone	A
Méthylchloroforme	
Méthyle isobutyl cétone (MIBC) 2-Héxanone	A
Oxyde azote	NO
Oxyde d'éthylène (Atox, Gaz T)	AX
Oxyde de carbone	CO
Oxyde de chlore	P2

Substance	filtre
Oxyde de zinc	P2
Ozone	NO
Pentacarbonyle de fer	CO - P3
Pentachloroéthane	A
Perchloroéthylène (Tétrachloroéthylène, Per)	A
Phénols/Phénylhydrazine	A
Phosgène (chlorure de carbonyle)	B
Poudre (fine, colloïdale)	P2, P3
Poudre contenant de l'acide silicique	P2
Poudre DDT, voir insecticides	P3
Poudre de cyanure de potassium	
(cyanure de potassium)	B - P2
Poudre de quartz	P2
Produits DD (Desmodur-Desmophène)	A - P2
Produits de lutte contre les parasites (organiques)	A - P2
Pyridine	A
Séleniure d'hydrogène	B - P2
Sels de brunissage	B - P2
Soude caustique (hydroxyde de sodium)	P2
Soude coustique (hydrate de soude)	P2
Styrole	A
Substances F	B
Sulfure d'oxyde de carbone	B
Sulfure de carbone (disulfure de carbone)	B
Térébenthine	A
Tétracarbonyle nickel	CO - P3
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	A
Tétrachloroéthylène (Tétrachloroéthène, Per)	A
Tétrachlorométhane	A
Tétrahydrofurane	A
Toluène	A
1,1,1-Trichloroéthane	A
Trichloroéthane (TCA)	A
Trichloroéthylène (Tri), (Trichloroéthène)	A
Trichlorométhane (chloroforme)	AX
Trichlorure de phosphore	B - P2
Trioxyde de soufre	P2
Vapeur de vernis (nuage)	A - P2
Vapeurs de produits dissolvants	A
Vinyltoluène (Méthylstyrène)	A
Xylènes	A

- Une protection antiparticules complémentaire s'impose en cas de présence de gaz et de vapeur apparaissant avec les particules (poussières, fumée en nuage ou spray).
- Les recommandations concernant les filtres s'appliquent à des substances pures. Il faut tenir compte de ces éléments en cas de mélange ou de formation de produits de composition.
- Si la directive s'applique pour les catégories de substances «A» ou «AX», il conviendra d'employer un filtre AX contre les substances dont le point d'ébullition est inférieur à 65° C.
- Si un filtre P est prescrit dans la liste, l'apparition simultanée de particules (outre le gaz et la vapeur), doit être prise en compte.




3S Silikon

### MSA 3S

- Masque universel anti-gaz en caoutchouc, agréable pour la peau, bon champ de vision panoramique, très confortable.
- Avec membrane phonique et sangle d'attache.
- EN 136-3.

503110100 **MSA 3S**503110400 **MSA 3S Silikon**  
en silicone, n'irrite pas la peau, anti-allergique503110500 **MSA 3S Silikon**  
en silicone, n'irrite pas la peau, anti-allergique  
avec vitre securit

### MSA Filtres à pas de vis

Article no.	Description	Type	Poids
505110100	<b>93 ABEK2-Hg/St</b>	A2 B2 E2 K2 Hg-P3	370 g
505110200	<b>93 A/St</b>	A2-P3	250 g
505110300	<b>93 AB/St</b>	A2 B2-P3	290 g
505110500	<b>93 AX/St</b>	AX-P3	300 g
505111100	<b>90 ABEK</b>	A2 B2 E2 K1	260 g
505111200	<b>90 A</b>	A2	180 g
505111300	<b>90 AB</b>	A2 B2	210 g
505111400	<b>90 E</b>	E2	260 g
505111500	<b>90 K</b>	K2	260 g
505111600	<b>90 AX</b>	AX, A2	260 g
505110900	<b>93 CO-NO/St</b>	CO NO/St	460 g
505110400	<b>93 ABEK-CO-NO-Hg/St</b>	A2 B2 E2 K1 CO NO Hg-P3	450 g
505110800	<b>Reaktor P3</b>	Reaktor	260 g
505112700	<b>PlexTec, Box à 10 pièces</b>	P3	80 g

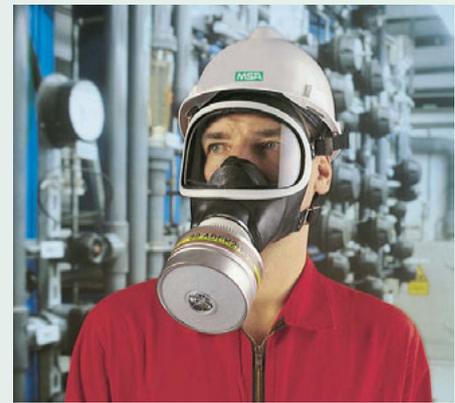


### MSA 3S Basic Plus

- Ce masque complet est la version économique sans membrane phonique et ne possède pas de sangle d'attache.
- EN 136, classe 2.

503110200 MSA 3S Basic Plus

503130200 MSA 3S sangle d'attache



### MSA Ultra Elite

- Masque anti-gaz panoramique de luxe, en caoutchouc, agréable pour la peau.
- Excellent champ de vision, surtout vers le bas, très confortable.
- EN 136-3.

503111100 MSA Ultra Elite

503111200 MSA Ultra Elite Silikon en silicone, n'irrite pas la peau, anti-allergique



Ultra Elite Silikon



### V-BAG

Sac de transport

- Sac pour masque complet avec filtre, fermeture Velcro.

503120400 V-BAG



### R-BAG

Sac de transport

- Sac pour masque complet avec filtre, fermeture éclair.

503120300 R-BAG



### Feuilles de protection

- MSA Feuilles de protection pour écran des masques 3S ou masques Ultra Elite.
- Paquet de 10 pièces.

503120100 MSA 3S Feuilles de protection

503122100 MSA Ultra Elite Feuilles de protection



### MSA 3S-boîte pour masque

- Boîte pour masque complet 3S avec filtre.

503120200 MSA 3S-boîte pour masque




### MSA Advantage 3100

- Masque universel anti-gaz en silicone, agréable pour la peau, bon champ de vision panoramique, très confortable.
- EN 136-1.
- Tailles: S, M, L.

503112103 **MSA Advantage 3111** Taille S

503112104 **MSA Advantage 3121** Taille M

503112105 **MSA Advantage 3131** Taille L



### MSA Advantage 3200

- Masque complet, panoramique, enveloppant et léger, très bon champ de vision confortable.
- A utiliser avec 2 filtres latéraux à verrouillage baïonnette pour une utilisation rapide et sûre.
- EN 136-1. Tailles: S, M, L.

503113103 **MSA Advantage 3211** Taille S

503113104 **MSA Advantage 3221** Taille M

503113105 **MSA Advantage 3231** Taille L



### MSA Advantage Filter

Article no.	Type	Filtres	Box à pièces
505211100	<b>P3</b>	EN 143	1 x 2
505211200	<b>A2</b>	EN 141	1 x 2
505211300	<b>ABEK</b>	EN 141	1 x 2
505211500	<b>A2-P3</b>	EN 141	1 x 2
505211400	<b>ABEK1-P3 Staub und Gasfilter</b>	EN 141	1 x 2
505211700	<b>Préfiltres P2 couvercles</b>		10 Paires 1 Paire



## MSA Advantage 200 LS

- Demi-masque très léger et confortable en matériaux thermoplastiques.
- A utiliser avec 2 filtres latéraux à verrouillage baïonnette pour une utilisation rapide et sûre.
- EN 140. Tailles: S, M, L.

503210103 **MSA Advantage 200 LS** Taille S

503210104 **MSA Advantage 200 LS** Taille M

503210105 **MSA Advantage 200 LS** Taille L

- Pochette légère pour demi-masque.
- Avec fermeture éclair et bandoulière.

503121500 **MSA Pochette pour Advantage 200 LS**



## MSA Advantage 400

- Le demi-masque comprend trois composants principaux simples à nettoyer: harnais, demi-masque intérieur et étrier 4 points.
- Le modèle Advantage 400 est disponible soit avec une connexion à pas de vis standard EN 148-1 (Advantage 410) ou avec une connexion MSA à baïonnette (Advantage 420).
- EN 410, Tailles: S, M, L.

### Connexion standard

503210303 **Advantage 410** Taille S

503210304 **Advantage 410** Taille M

503210305 **Advantage 410** Taille L

### Connexion baïonnette

503210403 **Advantage 420** Taille S

503210404 **Advantage 420** Taille M

503210405 **Advantage 420** Taille L



## MSA Advantage boîte pour masque

- Boîte pour tous les masques complets en caoutchouc.

503121200 **MSA Advantage boîte pour masque**

## SECUBOX box pour masque complet

- Idéal pour conserver les masques propres.
- Boîte facile à ouvrir pour pouvoir récupérer son masque rapidement.
- Éléments de montage inclus.

500621200 **SecuBox MIDI AS** pour demi-masque  
Dimensions: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm

500621100 **SecuBox MAXI AS** pour masque complet  
Dimensions: 23,6 x 31,5 x 20,5 cm



**3M**

### 3M Masque complet type 6000

- Masque complet en élastomère doux et non allergène. Extrêmement léger, visière en polycarbonate. Large champ de vision, membrane phonique.
- Fixation à baïonnette pour adapter des filtres doubles.
- Harnais à 4 points, facile à mettre en place et à enlever.
- Zone de transmission vocale pour faciliter la communication sur le lieu de travail.
- EN 136, classe 1.

503311103 **3M 6700** Taille S503311104 **3M 6800** Taille M503311105 **3M 6900** Taille L

### 3M Demi-masque type 6000

- Demi-masque en élastomère, très léger.
- Résistance respiratoire faible.
- Peu d'entretien et économique.
- Pièce faciale souple et légère, pour faciliter les travaux de longue durée.
- Verrouillage baïonnette pour deux filtres. EN140.

503312103 **3M 6100** Taille S503312104 **3M 6200** Taille M503312105 **3M 6300** Taille L

### 3M Demi-masque Type 6500 QL

- Demi-masque en silicone, très léger.
- Peu d'entretien et économique.
- Verrouillage baïonnette pour deux filtres. EN 140.

503312303 **3M 6501 QL** Taille S503312304 **3M 6502 QL** Taille M503312305 **3M 6503 QL** Taille L

### 3M Demi-masque type 7500

- Demi-masque en silicone, corps du masque souple et léger.
- Résistance respiratoire faible.
- Matière souple en silicone pour plus de flexibilité et un meilleur contact avec la peau et la tête.
- Soupape 3M Cool-Flow brevetée pour faciliter la respiration et réduire la chaleur et l'humidité à l'intérieur du masque.
- Verrouillage baïonnette pour deux filtres. EN140.

503312203 **3M 7501** Taille S503312204 **3M 7502** Taille M503312205 **3M 7503** Taille L



Conseillé pour masque complet

**Filtres pour gaz et vapeurs** pour demi-masque et masque complet de la série 6000/7000  
**Filtres avec verrouillage baïonnette** selon EN143:2000, EN141:2000 et EN371:2000

Classe	Contre	Utilisation	par boîte	n° article
P3	Poussières	Bâtiment, lutte antipollution, fraisage, produits pharmac., usinage métaux, amiante, élimination des déchets	10 paires	505312500 <b>3M 6035</b>
A1	Vapeurs organiques (de point d'ébullition supérieur à 65° C)	Manipulation des solvants (MEK, toluène ...)	4 paires	505311100 <b>3M 6051</b>
K1	Ammoniac et dérivés	Manipulations d'ammoniac, méthylène	4 paires	505311200 <b>3M 6054</b>
A2	Vapeurs organiques (de point d'ébullition supérieur à 65° C)	Manipulations de solvants (MEK, toluène ...)	4 paires	505311300 <b>3M 6055</b>
ABE1	Vapeurs organiques, inorganiques et gaz acides et SO <sub>2</sub> /HCl	Manipulations de chlore, agents de blanchiment, acide chlorhydrique, dioxyde de soufre, multiples solvants ...	4 paires	505311400 <b>3M 6057</b>
ABEK1	Vapeurs organiques, inorganiques et gaz acides, ammoniac et dérivés	Manipulations de chlore, agents de blanchiment, acide chlorhydrique, dioxyde de soufre, multiples solvants ...	4 paires	505311500 <b>3M 6059</b>
A1	Vapeurs organiques (de point d'ébullition supérieur à 65° C), formaldéhyde	Manipulations de solvants (MEK, toluène ...)	4 paires	505312100 <b>3M 6075</b>
HgP3	Vapeurs de mercure et poussières	Manipulations de mercure, gaz acides et poussières	2 paires	505312200 <b>3M 6096</b>
AXP3	A utiliser contre les vapeurs organiques à une composante (de point d'ébullition en dessous de 65° C) et poussières (à utiliser qu'avec des masques complets)	Methanol, acétaldéhyde, diméthylether, isobutane	2 paires	505312300 <b>3M 6098</b>
ABEK2P3	Vapeurs organiques, inorganiques et gaz acides, ammoniac et dérivés et poussières (utiliser seulement avec des masques complets)	Manipulations de solvants, chlore, agents de blanchiment, acide chlorhydrique, hydrogène sulfuré, ammoniac, méthylène poussières ...	2 paires	505312400 <b>3M 6099</b>



**Filtres anti-poussières** En combinés avec des filtres contre gaz et vapeurs  
**Bague de maintien**

Type	par boîte	n° article
P1 (EN 143) contre particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 4 x VME/TLV	15 paires	505313100 <b>3M 5911</b>
P2 (EN 143) contre particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 10 x VME/TLV	10 paires	505313200 <b>3M 5925</b>
P3 (EN 143) contre particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 30 x VME/TLV	10 paires	505313300 <b>3M 5935</b>
Bague de maintien pour combiner filtres gaz/vapeurs avec filtres P1/P2 (5911/5925/5935)	1 paire	505321200 <b>3M 501</b>



**Filtres ronds avec verrouillage baïonnette** Selon EN143:2000

classe	contre	par boîte	n° article
P2	particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 10 x VME/TLV et 15 x VME avec masques complets	10 paires	505313400 <b>3M 2125</b>
P2	particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 10 fois VME ainsi que contre ozone, vapeurs organiques et gaz acides en dessous de la VME et 15 x VME avec masques complets	10 paires	505313500 <b>3M 2128</b>
P3	particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 30 x VME/TLV et 200 x VME avec masques complets	10 paires	505313600 <b>3M 2135</b>
P3	particules solides et aérosols liquides, non volatils, jusqu'à 30 x VME/TLV ainsi que contre ozone, vapeurs organiques et gaz acides en dessous de la VME et 200 x VME avec masques complets	1 paire	505313700 <b>3M 2138</b>



### Tissu de nettoyage

- Tissu de nettoyage pour masque après l'utilisation.
- Boîte de 40 pièces.

503320200 **3M 105**

## 3M Série 4000 Plus

Unique par son confort et sa technologie

Les masques 3M de la série 4000 Plus constituent une gamme révolutionnaire d'appareils de protection respiratoire intégrant les techniques les plus récentes en matière de protection contre les gaz et vapeurs ainsi que contre les particules. Ces masques sont équipés de filtres à charbon actif uniques en leur genre réduisant la résistance respiratoire.



- Ne nécessitent aucune maintenance.
- Utilisation simple.
- Immédiatement prêt car complètement équipé et monté.
- Soupape d'expiration parabolique qui réduit la chaleur à l'intérieur du masque.
- Matériaux très agréables pour la peau.
- Protège-filtres en option pour prolonger la durée de vie du filtre contre les projections de peintures notamment.
- EN-405 :2002. CE.

### 3M 4251 demi-masque

- Un masque de classe FFA1P2 R D.
- Masque pour les vapeurs organiques et poussières.
- Facteur de protection: 10 x TLV.

503310300 **3M 4251**

### 3M 4255 demi-masque

- Un masque de classe FFA2P3 R D.
- Masque pour les vapeurs organiques et poussières.
- Facteur de protection: 30 x TLV.

503310100 **3M 4255**

### 3M 4277 demi-masque

- Un masque de classe FFABE1P3 R D.
- Masque pour vapeurs organiques/ inorganiques et gaz acides/ poussières.
- Facteur de protection: 30 x TLV.

503310200 **3M 4277**

### 3M 4279 demi-masque

- Un masque de classe FFABEKP3 R D.
- Masque antipoussières pour vapeurs organiques/ inorganiques et gaz acides/ ammoniac.
- Facteur de protection: 30 x TLV.

503310400 **3M 4279**



### 3M 400 Protège-filtres

- Pour prolonger la durée de vie du filtre principal.
- Rembourrage protecteur; protège le filtre contre les grosses pollutions.
- Boîte de 10 pièces.

505310100 **3M 400**



## Codes couleurs facilitant la reconnaissance du niveau de protection

Application / activité		Classe filtrante
Moudre Couper Forer	Maçonnerie / béton	<b>P1</b>
	Rouille, fer, remplisseur	<b>P1</b>
	Ciment, bois, acier	<b>P2</b>
	Encres / revêtements / revêtements anti-corrosion	<b>P2</b>
	Quartz	<b>P2</b>
	Les peintures anti-fouling	<b>P3</b>
	Acier / acier fortement allié (acier inoxydable)	<b>P3</b>
Brouillard du liquide de refroidissement		<b>P2</b>
Soudage	Structurels en acier, le zinc	<b>P2</b>
	Soudure	<b>P2</b>
	Acier inoxydable ou en thorium-électrode	<b>P3</b>
Application de	Pesticides (en solution aqueuse)	<b>P2</b>
Traitement de fibres de verre et de minéraux		<b>P2</b>
Travail de l'amiante		<b>P3</b>
Tri des déchets		<b>P3</b>
Entretien/ Nettoyage	Poussières gênantes	<b>P1</b>
Travaux dans centrales électriques	(par exemple changement de filtre)	<b>P3</b>
Allergies contre	Pollen	<b>P1</b>
	Farine / spores	<b>P2</b>
Travaux en présence de	Moule / spores	<b>P2</b>
	Bactéries (groupe de risque 2)	<b>P2</b>
	Suie de diesel / fumée	<b>P3</b>
	Bactéries (groupe de risque 3)	<b>P3</b>

Classe filtrante	Gamme confort	Gamme premium	Gamme spéciale	Gamme multi-usage
	Sécurité et confort	Dépassant le standard	Avec charbon actif	Pour les masques série 6000 / 7000 / 7500
<b>P1</b> jusqu'à 4x la valeur limite	9310 9312 avec soupape 8310 8312 avec soupape		9914 9915 avec soupape	
<b>P2</b> jusqu'à 10x la valeur limite	9320 9322 avec soupape 8320 8322 avec soupape	8825D avec soupape	9928 avec soupape 9922 avec soupape	2125 2128 avec charbon actif
<b>P3</b> jusqu'à 30x la valeur limite	9332 avec soupape 8833 avec soupape	8835D avec soupape	9936 avec soupape	2135 2138 avec charbon actif 6035 6038 avec charbon actif

R = Réutilisable

NR = Non réutilisable

D = Résultats favorables au test de résistance au colmatage à la poussière de Dolomite



### 3M Série 8300 Masques en forme de coque

- Autorise une meilleure amplitude de mouvements faciaux lors de conversations pour un meilleur confort d'utilisation.
- 3M™ Cool-Flow évacue efficacement la chaleur et l'humidité pour une utilisation plus confortable et plus fraîche.
- EN149:2001 + A1:2009. CE.

#### 3M 8310 P1

- Un masque de classe FFP1 NR D.
- Facteur de protection: 4 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

502313100 3M 8310 FFP1



#### 3M 8312 P1

- Un masque de classe FFP1 NR D.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 4 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

502313200 3M 8312 FFP1



#### 3M 8320 P2

- Un masque de classe FFP2 NR D.
- Facteur de protection: 10 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

502313300 3M 8320 FFP2



#### 3M 8322 P2

- Un masque de classe FFP2 NR D.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 10 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

502313400 3M 8322 FFP2



#### 3M 8833 P3

- Un masque de classe FFP3 R D.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 30 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

502310500 3M 8833 FFP3



### 3M Série Premium Masques en forme de coque

- Confort exceptionnel et sécurité.
- Élastique avec fixation sûre répartissant la pression pour assurer le confort du cou, du visage et de la tête.
- EN149:2001 + A1:2009. CE.

#### 3M 8825 P2

- Un masque de classe FFP2 D.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 10 x TLV.
- Boîte de 5 pièces.

502310600 3M 8825 FFP2



#### 3M 8835 P3

- Un masque de classe FFP3 D.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 30 x TLV.
- Boîte de 5 pièces.

502310705 3M 8835 FFP3





## 3M Série AURA 9300+ Masques pliables



- Masques antipoussières/brouillards d'huile ou d'eau.
- Emballage individuel, pliable pour éviter la contamination avant usage et faciliter l'entreposage.
- 3M™ Cool Flow offre un confort de respiration maximal. EN149:2001. CE.

### 3M AURA 9310+ P1

- Un masque de classe FFP1.
- Facteur de protection: 4 x TLV.
- Boîte de 20 pièces.

501310100 3M AURA 9310+ FFP1



### 3M AURA 9312+ P1

- Un masque de classe FFP1.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 4 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

501310500 3M AURA 9312+ FFP1



### 3M AURA 9320+ P2

- Un masque de classe FFP2.
- Facteur de protection: 10 x TLV.
- Boîte de 20 pièces.

501310400 3M AURA 9320+ FFP2



### 3M AURA 9322+ P2

- Un masque de classe FFP2.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 10 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

501310200 3M AURA 9322+ FFP2



### 3M AURA 9332+ P3

- Un masque de classe FFP3.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 30 x TLV.
- Boîte de 10 pièces.

501310300 3M AURA 9332+ FFP3



## 3M Série masques spéciaux Masques en forme de coque

- Protection contre les poussières/brouillards/nuisances olfactives.
- Conception robuste avec coque et dôme, résiste à l'écrasement.
- EN149:2001. CE.



### 3M 9914 P1

- Un masque de classe FFP1.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 4 x TLV contre les poussières/brouillards et nuisances olfactives.
- Boîte de 10 pièces.

502310800 3M 9914 FFP1



### 3M 9915 P1

- Un masque de classe FFP1.
- Facteur de protection: 4 x TLV contre les poussières/brouillards/gaz acides désagréables.
- Boîte de 20 pièces.

502311100 3M 9915 FFP1



### 3M 9928 P2

- Un masque de classe FFP2.
- Avec soupape 3M™ Cool-Flow.
- Facteur de protection: 10 x TLV, masque de soudure et contre l'ozone.
- Boîte de 10 pièces.

502310900 3M 9928 FFP2





## MSA AFFINITY Masques en forme de coque



- Assure une protection efficace contre les particules aérosols solides et liquides pénétrantes.
- Filtrants haute performance fins et légers, conception verticale anthropologique et barrette nasale préformée.
- Emballage hygiénique en format de poche. EN 149:2001.

### MSA AFFINITY 2121 **P2**

- Un masque de classe FFP2.
- Boîte de 15 pièces.

501110400 MSA AFFINITY 2121 FFP2



### MSA AFFINITY 2131 **P3**

- Un masque de classe FFP3.
- Boîte de 15 pièces.

501110500 MSA AFFINITY 2131 FFP3



## SupAir Demi-masques en forme de coque à usage unique avec valve



### SupAir 23106 **P1**

- Un masque de classe FFP1.
- Boîte de 10 pièces.

502410100 SupAir 23106 FFP1



### SupAir 23238 **P2**

- Un masque de classe FFP2.
- Pré-filtre anti vapeurs organiques en charbon actif.
- Boîte de 10 pièces.

502410400 SupAir 23238 FFP2



### SupAir 23206 **P2**

- Un masque de classe FFP2.
- Boîte de 10 pièces.

502410300 SupAir 23206 FFP2



### SupAir 23306 **P3**

- Un masque de classe FFP3.
- Boîte de 5 pièces.

502410500 SupAir 23306 FFP3



## SupAir Demi-masques pliables à usage unique avec valve



### SupAir 23205 **P2**

- Un masque de classe FFP2.
- Boîtier de la soupape en polypropylène et membrane en gomme synthétique.
- Boîte de 20 pièces.

501410100 SupAir 23205 FFP2



### SupAir 23305 **P3**

- Un masque de classe FFP3.
- Boîtier de la soupape en polypropylène et membrane en gomme synthétique.
- Boîte de 20 pièces.

501410200 SupAir 23305 FFP3





## 3M Jupiter – unité de protection respiratoire à adduction d'air



- Protection respiratoire à ventilation assistée contre poussières fines, gaz et vapeurs.
- Commande électronique pour assurer un bon débit d'air.
- Alarmes visuelle et sonore en cas de batterie faible ou de baisse du débit d'air.
- Protège-filtre: évite les dommages et la pénétration d'étincelles dans le filtre et permet les douches de décontamination.
- Fixation spéciale du filtre à demi-tour pour une connexion sûre. Choix de 5 filtres: P, A2P, ABEP, KP, A2BEKP.
- Nettoyage facilité par un profil sans arêtes vives et une forme lisse.
- Batterie légère NiMH (Nickel-Hydrure de métal), rechargeable, intégrée au choix: 4 heures, 8 heures ou 4 heures avec sécurité intrinsèque.
- Petit, léger pour un maximum de confort et un faible encombrement. EN 12941. CE.



### Le système standard se compose de:

Ventilateur avec ceinture et unité de gestion du flux d'air, batterie, chargeur, tuyau, filtres et protection de tête.

### Le système en exécution anti-déflagrante se compose de:

Ventilateur anti-déflagrant avec ceinture et unité de gestion du flux d'air, batterie Ex 4 h, avec revêtement de protection, chargeur, tuyau, filtres et protection de tête. Certificats: CE, EN146. EEx ib II BT3 II2 GD.

### 3M Jupiter composants

- 504304500 **Ceinture décontaminable, unité de réglage du débit et indicateur de débit d'air.**
- 504305000 **Batterie 4h**
- 504305100 **Batterie 8h**
- 504305200 **Batterie 4h Ex avec protection**
- 504305300 **Chargeur électrique**
- 504306100 **Tuyaux PU**
- 504327507 **BT-40 Tuyau haute performance pour forte sollicitation**



### Accessoires et pièces détachées

- 504306200 **Protection de tuyaux** contre étincelles
- 504305400 **Ceinture**
- 504323700 **Unité de calibrage et indicateur de débit d'air**
- 504323500 **Revêtement de protection Ex**

### Choix de filtres pour 3M Jupiter

Type de filtre		boîte	n° article
P	Contre particules solides et aérosol liquides, non volatils. Couleur: blanche.	12 x 2	504307000 <b>P</b>
A2-P	Contre vapeurs organiques (A2) et contre particules solides et aérosols liquides, non volatils (P). Couleurs: blanche/brune.	6 x 2	504307100 <b>A2-P</b>
A2B1E1K1-P	Contre vapeurs organiques et inorganiques, contre SO <sub>2</sub> /HCl, contre ammoniac (A2B1K1) et contre particules solides et aérosol liquides, non volatils (P). Couleurs: blanche/brune/grise/jaune/verte.	6 x 2	504307200 <b>A2B1E1K1-P</b>
K1-P	Contre ammoniac (K1), particules solides et aérosol liquides, non volatils (P). Couleurs: blanche/verte.	6 x 2	504307300 <b>K1-P</b>
A1B1E1-P	Contre vapeurs organiques, inorganiques, contre SO <sub>2</sub> /HCl (A1B1E1) et contre particules solides et aérosol liquides, non volatils (P). Couleurs: blanche/brune/grise/verte.	6 x 2	504307400 <b>A1B1E1-P</b>
Préfiltres P	Protège-filtre pour filtre à visser.	60 x 2	504307500 <b>Préfiltres</b>

# 3M Versaflo TR-300 – unité de protection respiratoire à adduction d'air



- 3M a développé une gamme complète et entièrement modulable de systèmes à ventilation assistée et à adduction d'air éprouvés dans l'industrie, spécialement conçue pour les environnements de travail avec beaucoup de poussières.

## Composants 3M Versaflo

504360200	<b>TRE-302E</b>	<b>Ventilateur</b> avec couvercle pour filtres et tube de calibration
504360100	<b>TR-315E</b>	<b>Ventilateur</b> avec filtre particules, pré-filtres, ceinturon standard, batterie haute capacité, chargeur
504327506	<b>BT-30</b>	<b>Tuyau d'aspiration</b> longueur ajustable
504360300	<b>TR-330</b>	<b>Batterie standard</b>
504360310	<b>TR-332</b>	<b>Batterie haute capacité</b> 10–12 h
504360320	<b>TR-340</b>	<b>Adaptateur pour la station de charge</b> remplacement
504360330	<b>TR-341</b>	<b>Station de charge</b>



## Accessoires et pièces de rechange

504360340	<b>TR-325</b>	<b>Ceinturon</b> standard
504360360	<b>TR-327</b>	<b>Ceinturon</b> avec surface lisse (facile à nettoyer)
504360370	<b>TR-329</b>	<b>Bretelles</b>
504360380	<b>BPK-01</b>	<b>Dispositif de transport dorsal</b>



## Filtres

504360270	<b>TR-362E</b>	<b>Barrière étincelle</b>
504360280	<b>TR-371</b>	<b>Couverture du filtre</b>
504360210	<b>TR-3600</b>	<b>Pré-filtres</b> 10 pièces
504360220	<b>TR-3710E P</b>	<b>Filtre</b>
504360230	<b>TR-3800E P</b>	<b>Filter P3</b> + filtre contre les odeurs organiques inférieures aux valeurs limites d'exposition
504360240	<b>TR-3820E P</b>	<b>Filter P3</b> + filtre contre les gaz acides inférieures aux valeurs limites d'exposition



## Tuyaux de raccordement

504327505	<b>BT-20L</b>	<b>Tuyau léger en PU</b> avec spirale en acier, longueur 96,5 cm
504327503	<b>BT-20S</b>	<b>Tuyau léger en PU</b> légère avec spirale en acier, longueur 73,5 cm
504327506	<b>BT-30</b>	<b>Tuyau d'air</b> ajustable en longueur 52,5 – 85 cm
504327507	<b>BT-40</b>	<b>Tuyau haute performance</b> longueur 84 cm
504327510	<b>BT922</b>	<b>Protège-tuyau</b> en polypropylène, facile à décontaminer (5 pièces)
504327512	<b>BT-926/ L-199SG</b>	<b>Protège-tuyau</b> haute performance et résistant à la chaleur



## Pièces de tête

3M

**3M S133**

- Cagoule pour la protection du visage, des cheveux et des voies respiratoires.
- Légère en polypropylène laminé.
- CE, EN 166.

504326103 **3M S133** Taille S504326105 **3M S133** Taille L**3M S333**

- Cagoule pour la protection du visage, des cheveux et des voies respiratoires.
- Légère en nylon recouvert de PU.
- CE, EN 166.

504326303 **3M S333** Taille S504326305 **3M S333** Taille L**3M S533**

- Cagoule pour la protection du visage, des cheveux, des voies respiratoires, du cou et des épaules.
- Semblable à S433, mais plus durable en polypropylène laminé.
- CE, EN 166.

504326703 **3M S533** Taille S504326705 **3M S533** Taille L**3M S433**

- Cagoule pour la protection du visage, des cheveux, des voies respiratoires, du cou et des épaules.
- Légère en polypropylène laminé.
- CE, EN 166.

504326503 **3M S433** Taille S504326505 **3M S433** Taille L**3M S655**

- Cagoule pour la protection du visage, des cheveux, des voies respiratoires, du cou et des épaules.
- Avec coiffe confortable pour des interventions de longue durée.
- Cagoule légère en polypropylène laminé.
- CE, EN 166. Taille unique.

504326900 **3M S655** Kit Starter pièce504327000 **3M S60510** Cagoules de rechange boîte de 10 pièces



## Coiffes 3M Versaflo

Aussi utilisable avec 3M Jupiter et 3M V-500 air comprimé

Les toutes nouvelles coiffes 3M Versaflo™ de la série M comportent des écrans faciaux et des casques légers, compacts et bien équilibrés qui offrent une protection des voies respiratoires, ainsi qu'une protection contre les risques d'impacts et d'éclaboussures. EN 12941 TH2.



### Écrans faciaux série M-100 3M Versaflo

Pour la protection des voies respiratoires, des yeux et du visage: le modèle M-106 est équipé d'un joint facial polyvalent assurant une protection contre la poussière, les produits vaporisés et les produits chimiques. Tissu: polyamide enduit de polyuréthane.

Le modèle M-107 est équipé d'un joint facial ignifugé pour les applications libérant des particules chaudes. Tissu: polyester ignifugé. EN 166.

504359202 **M 106** avec joint facial confortable

504359203 **M 107** avec joint facial inflammable



### Casques série M-300 3M Versaflo™

Pour la protection des voies respiratoires, des yeux, du visage et de la tête: le modèle M-306 est équipé d'un joint facial polyvalent pour le secteur de la construction, les applications chimiques et l'industrie lourde. Tissu: polyamide enduit de polyuréthane.

Le modèle M-307 est équipé d'un joint facial ignifugé pour les applications libérant des particules chaudes. Tissu: polyester ignifugé.

504359201 **M 306** avec joint facial confortable

504359205 **M 307** avec joint facial inflammable



### Casques série M-400 3M Versaflo™

Avec bavette pour la protection des voies respiratoires, des yeux, du visage et de la tête, avec couverture du cou et des épaules: le modèle M-406 est équipé d'un joint facial polyvalent assurant une protection contre la poussière, les produits vaporisés et les produits chimiques. Tissu: nylon Cordura®.

Le modèle M-407 est équipé d'un joint facial ignifugé pour les applications libérant des particules chaudes. Tissu: Nomex® ignifugé. EN 166, EN 397.

504359207 **M 406** avec joint facial confortable

504359208 **M 407** avec joint facial inflammable





### 3M S-200+ Système à air comprimé S-200

Le système à adduction d'air S-200+, confortable et polyvalent peut être utilisé avec les masques et demi-masques 3M des séries 6000, 6500, 7000 et 7500.

Conçu pour accroître le confort et la sécurité, il est doté d'un débit d'air ajustable pour contrôler le débit d'air sur le visage et de raccords double action qui réduisent le risque de déconnexion accidentelle.

#### Applications:

- + Automobile et Aéronautique
- + Métallurgie
- + Construction navale
- + Pétrochimie
- + Fabrication de bateaux et d'éoliennes
- + Métallurgie
- + Industrie pharmaceutique
- + Industrie chimique
- + Laboratoires

- Répond aux exigences de la directive EN13463-1 pour les équipements non électriques.
- Système léger et bien équilibré doté d'un débit d'air constant sur le visage procurant un air plus frais pour un port très confortable.
- Niveau maximal d'utilisation avec demi-masque (class 3A/B): jusqu'à 50 x la VME.
- Niveau maximal d'utilisation avec masque complet (class 4A/B): jusqu'à 200 x la VME.
- Classe CE. Sans filetage extérieur.



504303600 **3M S-200+ Druckluftsystem**

## Arrivées d'air modulaires

- Filet mâle BSB de 3/8" aux deux extrémités des 3M tuyaux à adduction d'air.
- Les tuyaux 3M à adduction d'air font partie intégrante de la certification du système.
- Choix: tuyau léger, tuyau standard, tuyau standard, tuyau à spirales.

504321200	<b>3M Standard</b>	tube universel	10,0 m
504321300	<b>3M Standard</b>	tube universel	30,0 m
504321000	<b>3M Spiral</b>	tube spirale	7,5 m
504322000	<b>3M Super</b>	tube antistatique et résistant à la chaleur	10,0 m



504321400	<b>3M Aircare triple sortie</b>	504323200	<b>3M Raccord et kit d'embouts enfichables avec filetage intérieur</b>
504323300	<b>3M filetage intérieur</b>	504323100	<b>3M Aircare double sortie plus adaptateur avec filetage extérieur</b>

### 3M Versaflo™ régulateur de pression



Le régulateur Versaflo™ V-500E garantit un débit d'air régulier et réglable individuellement. Le régulateur requiert une pression de travail comprise entre 3,5 et 8 bars et son niveau sonore est très faible grâce au silencieux intégré (< 65 dBA). Un sifflement d'avertissement intégré prévient l'utilisateur en cas de débit d'air insuffisant dans la coiffe. Conforme aux normes les plus récentes (EN 14594).

504320100 **3M Versaflo™ régulateur de pression V-500**

### 3M Aircare Panneaux de purification

Les unités de purification d'air sont des unités de filtration en trois étapes destinées à éliminer les aérosols à base d'huile, d'eau et solides ainsi que les vapeurs d'huiles et les odeurs gênantes (ISO 8573-1, classe 1-1).

- 504324000 **3M aircare** pour montage mural
- 504324100 **3M aircare** autonome

Pièces détachées:

- 504324300 **3M aircare remplacement du filtre 3 pièces**
- 504324700 **3M Manometer**



Aircaire ACU-04



Aircaire ACU-03





### MSA S-Cap

- Cagoule d'évacuation, classe filtrante ABEK-CO et P2.
- Temps de service max. 15 minutes.
- CE, EN403.

506111100 **MSA S-Cap** seul en carton

506110900 **MSA S-Cap** et boîte murale

506111000 **MSA S-Cap** dans sac de transport



sac de transport



boîte murale



### miniSCAPE

Appareil d'évacuation d'urgence

- Temps de service max. 5 minutes.
- Utilisation: laboratoire, chimie, pharmaceutique et ascenseur.
- Catégorie filtre: ABEK.
- CE, EN 403.

506111500 **miniSCAPE**



## Auto-sauveteur

Immédiatement utilisable, appareil indépendant de l'air ambiant appareils de protection respiratoire d'évasion, de sauvetage et des travaux légers.



### SavOx

- Appareil de protection respiratoire autonome pour la fuite et l'auto-sauvetage.
- Indépendant de l'air ambiant.
- Temps de l'intervention: 25 min à 3 heures.
- CE, EN401, classe K 30S.

506112700 **SavOx**



### MSA SSR 30/100

- Appareil de protection respiratoire autonome pour la fuite et l'auto-sauvetage.
- Temps de l'intervention: 20 min. à 100 min.
- CE, EN401, classe K20S.

506112300 **MSA SSR 30/100**



### MSA SSR 90

- Il fournit 60 minutes d'oxygène pour l'auto-sauvetage ou jusqu'à 5 heures d'autonomie en attendant les secours.
- Utilisation pour tunnel, canal et gaine.
- CE, EN401, classe K 60.

506112100 **MSA SSR 90**

# Bon de commande



Industrie Neuhof 25

3422 Kirchberg

tél. (F) 022 318 00 58

tél. (D) 034 427 00 58

fax 034 427 00 68

info@arsitec.ch

www.arsitec.ch/shop

Quantité	No. d'article	Nom d'article	Taille	Prix

Selons nos conditions générales de vente page 1

## Adresse de facturation

Société \_\_\_\_\_

Référence \_\_\_\_\_ Contact \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

code postal, lieu \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_ e-Mail \_\_\_\_\_

## Adresse de livraison (à compléter si différente de l'adresse de facturation)

Société \_\_\_\_\_

Référence \_\_\_\_\_ Contact \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

Code postal, ville \_\_\_\_\_

**Arsitec AG**

Industrie Neuhof 25

3422 Kirchberg BE

tél. (F) 022 318 00 58

tél. (D) 034 427 00 58

fax 034 427 00 68

info@arsitec.ch

www.arsitec.ch

