



Guide de sélection Protection respiratoire

Avril 2017

 fr.rs-online.com/epi



Équipement de protection respiratoire

Les poumons et l'ensemble de notre système respiratoire subissent de nombreuses agressions. Dans les environnements professionnels, de nombreux employés doivent porter un masque ou un appareil respiratoire. Les masques fonctionnent en filtrant les substances dangereuses de l'air, tandis que l'appareil respiratoire fournit de l'air propre.



POURQUOI ACHETER CHEZ RS ?

Votre sécurité est notre priorité, c'est dans cette optique que nous mettons tout en œuvre afin de vous proposer des gammes en adéquation avec les normes et classes de protections correspondant à chaque type d'équipement.

RS dispose de gammes de produits vous permettant d'équiper vos collaborateurs de la tête aux pieds grâce aux grandes marques telles que 3M, Honeywell, Mapa, Petzl, RS Pro, Dickies, etc.

REMARQUE IMPORTANTE

Les masques ne DOIVENT JAMAIS être utilisés dans les atmosphères pauvres en oxygène. Dans ce cas, il faut utiliser des appareils respiratoires spécialisés qui ne sont pas abordés dans ce guide.



DANS QUELS CAS UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION RESPIRATOIRE EST-IL NÉCESSAIRE ?

Certaines activités professionnelles contaminent l'air en y rejetant des substances dangereuses de formes variées :

- **Poussière** : des particules solides en suspension dans l'air
- **Brumes** : de minuscules gouttes en suspension dans l'air (en raison de la condensation ou de processus tels que la peinture par pulvérisation)
- **Fumées métalliques** : des particules de métal vaporisées dans l'air et condensées (par exemple lors des procédés de soudage)
- **Gaz** : ils peuvent être inodores et/ou invisibles, et se répandre rapidement
- **Vapeurs** : par évaporation de solides ou de liquides à température ambiante
- **Atmosphères pauvres en oxygène** : l'oxygène a été déplacé ou dilué, entraînant un risque d'asphyxie

POURQUOI UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION RESPIRATOIRE EST-IL NÉCESSAIRE ?

Les réglementations nationales relatives à l'hygiène et la sécurité définissent les exigences visant à minimiser les risques de dangers sur le lieu de travail.

Les équipements de protection respiratoire ne devraient être utilisés QUE SI TOUTES les mesures possibles de suppression ou de réduction du danger ont été prises, par exemple l'installation d'un équipement extracteur ou l'application de mesures de confinement.

Les réglementations nationales sur l'hygiène et la sécurité imposent aux employeurs :

1. D'identifier le danger
2. D'évaluer la concentration de ce danger
3. De fournir un équipement de protection individuelle/respiratoire conforme à la norme CE
4. D'élaborer un programme de formation documenté accessible à tous les employés devant porter un équipement de protection respiratoire, afin d'en assurer l'utilisation, le réglage et l'entretien optimal, ce qui inclut le nettoyage, le remplacement et le stockage.



“Des milliers de personnes meurent chaque année de maladies pulmonaires contractées au travail, en raison notamment d'une exposition prolongée pendant de nombreuses années. L'inhalation de certaines poussières, fumées, vapeurs et de certains gaz sur le lieu de travail peuvent entraîner à long terme de graves problèmes respiratoires et endommager les poumons.”

- Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS)

GUIDE DÉTAILLÉ

Comment choisir son équipement ? Voici les 4 critères à considérer :

1 IDENTIFICATION DES DANGERS

- a De façon générale, les dangers respiratoires se classent en trois catégories : les **dangers liés aux particules**, notamment brumes, fumées, poussières ou fibres, les **dangers liés aux gaz et vapeurs**, par exemple les vapeurs de solvants ou les gaz acides, et enfin les **dangers liés aux atmosphères pauvres en oxygène**, telles que les espaces confinés et/ou lorsque des matériaux ou un processus de combustion consomment l'oxygène.
- b Considérer le type de travail et l'identifier:
 - a. **Dangers propres à l'activité comme** par exemple les poussières de ponçage du bois ou les gaz émanant d'une réaction. Certaines activités de travail, par exemple le chauffage ou la découpe de matériaux, risquent de générer des substances dangereuses qui contaminent l'air sous forme de brumes, de poussières, de fumées ou de gaz.
 - b. **Dangers provenant de produits achetés comme** par exemple les gaz en bouteille, les solvants ou les produits chimiques. Tout produit portant la mention "Utilisation dangereuse" est accompagné d'une fiche technique de sécurité matérielle ou d'une fiche de données de sécurité devant fournir des informations sur les points suivants :
 - les risques pour la santé (sur l'étiquetage du produit)
 - les formes des substances contenues dans le produit et le type d'équipement de protection respiratoire requis

2 ÉVALUATION DES RISQUES

Afin de vous assurer que l'équipement de protection respiratoire que vous sélectionnez protège efficacement vos employés contre les substances dangereuses dans l'air ambiant, vous devez connaître la concentration dans l'air et la forme prise (par exemple vapeurs ou particules), afin d'évaluer efficacement la concentration du danger.

Il existe différents types de masques et d'appareils respiratoires, et la protection qu'ils apportent dépend d'un certain nombre d'éléments, notamment le facteur de protection. Afin de vous aider, tous les équipements de protection respiratoire, quel que soit leur type ou leur classe, sont catégorisés selon un facteur de protection présenté sous forme soit d'un facteur de protection nominal (FPN), soit d'un facteur de protection assigné (FPA). Des informations supplémentaires sur ces derniers sont disponibles à la page 5.

Points à vérifier

- a. Consultez les fiches techniques de sécurité matérielle relatives aux produits source de danger. Comprennent-elles des instructions sur le facteur de protection assigné requis ?
- b. La substance est-elle soumise à une limite d'exposition professionnelle (LEP) ? Si aucune indication n'est fournie sur le facteur de protection assigné dans la fiche technique de sécurité matérielle, vous pouvez calculer le niveau de protection requis en vous basant sur la limite d'exposition professionnelle et la quantité de substance dans l'air.
- c. En présence de plusieurs dangers, par exemple des poussières et des gaz, vous devez identifier le facteur de protection de chacun et choisir un équipement respiratoire de protection adapté en retenant le facteur de protection le plus élevé.



GUIDE DÉTAILLÉ

3 FOURNIR UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE/RESPIRATOIRE AUX NORMES CE

L'identification des dangers et l'évaluation des risques ont permis d'établir le facteur de protection requis. Vous devez ensuite trouver le type d'équipement adapté à votre organisation, à son environnement et aux individus qui y travaillent.

Voici un aperçu des principaux types de masque détaillant les caractéristiques et les avantages de chacun :



Masques jetables

Protègent uniquement le porteur contre les particules.

Caractéristiques des équipements respiratoires jetables :

- Différentes formes moulées pour accommoder les morphologies individuelles.
- Options avec ou sans valve. Les masques dotés d'une valve réduisent l'effort d'expiration. Ils restent par conséquent plus frais et évitent la condensation près des yeux.
- La plupart des masques jetables incluent des clips de nez réglables pour plus de confort.

Avantages des masques jetables :

- Utilisation simple ne nécessitant aucun entretien
- Port hygiénique car jetable après chaque utilisation
- Économique et polyvalent



Masques réutilisables

Disponibles sous forme de masque entier ou de demi-masque, les masques réutilisables protègent des particules et/ou du gaz, ainsi que des vapeurs dangereuses en fonction du type de filtre sélectionné.

Caractéristiques des équipements respiratoires réutilisables :

- Large choix de tailles, de styles et de filtres en fonction des besoins individuels.
- Disponibles sous forme de masque plein ou de demi-masque ; les masques pleins protègent également les yeux.
- Options hypoallergéniques également disponibles.

Avantages des masques réutilisables :

- Ils sont polyvalents et leurs filtres peuvent être changés pour assurer une protection contre des dangers multiples.
- Ils peuvent être consignés et utilisés en prévision des inspections mensuelles et de la vérification des registres d'entretien prévues par la réglementation relative à l'hygiène et la sécurité.



Masques à ventilation assistée

L'un des principaux avantages des masques à ventilation assistée (ou à adduction d'air), par rapport aux masques jetables ou réutilisables, est qu'ils ne nécessitent pas de test d'ajustement préalable. Ils utilisent un moteur et un ventilateur alimentés par batterie pour extraire l'air contaminé via un filtre. Le filtre emprisonne certains contaminants et de l'air purifié est fourni à la personne qui porte le masque.

- Adaptés à une utilisation prolongée, car ils n'induisent aucune résistance à la respiration.

- Susceptibles d'offrir une protection intégrée de la tête, des yeux et du visage.

- Permettent de marcher librement sans devoir dérouler de flexibles.

- ✗ Ne peuvent pas être utilisés comme protection contre les substances à faibles propriétés d'alerte (goût/odeur indétectables).

- ✗ Ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères pauvres en oxygène ou directement dangereuses pour la vie ou la santé.



Masques à adduction d'air

Comme pour les masques à ventilation assistée, les masques à adduction d'air ne nécessitent pas de test d'ajustement, car ces produits sont universels. L'air est fourni par un compresseur au moyen d'un flexible. L'air comprimé est régulé à un débit adapté.

- Ces masques peuvent être utilisés comme protection contre les substances à faibles propriétés d'alerte (goût/odeur indétectables).

- Susceptibles d'offrir une protection intégrée de la tête, des yeux et du visage.

- Adaptés à une utilisation prolongée, car ils n'induisent aucune résistance à la respiration.

- ✗ Ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères pauvres en oxygène ou directement dangereuses pour la vie ou la santé.

4 FORMATION AU PORT ET À L'UTILISATION

Si l'équipement de protection respiratoire n'est pas porté correctement, il ne fournira pas la protection requise. Par conséquent, il est vital d'intégrer dans les procédures ordinaires de l'entreprise et d'assurer une formation adéquate. Il est souvent préférable, de proposer différents équipements de protection respiratoire de façon à ce que les utilisateurs puissent choisir celui qui leur paraît le plus confortable.

Toutes les personnes impliquées dans la sélection, l'utilisation, le rangement et l'entretien (si nécessaire) des équipements de protection respiratoire doivent recevoir une formation. Cette dernière doit idéalement aborder les points suivants :

- Pourquoi l'équipement de protection respiratoire est nécessaire ?
- Les dangers, risques et effets qui en découlent.
- Le type d'équipement de protection respiratoire fourni.
- Son fonctionnement.
- Pourquoi il est important d'effectuer un test d'ajustement (le cas échéant) ?
- Comment porter et vérifier l'équipement correctement ?
- La vérification de l'ajustement avant l'utilisation.
- Des informations détaillées relatives aux conditions et à la fréquence d'entretien.
- Le nettoyage et le rangement.
- La démarche à adopter en cas de problème avec l'un des équipements de protection respiratoire.
- Les responsabilités de l'employeur et des employés.
- L'utilisation correcte et incorrecte de l'équipement de protection respiratoire.

Test d'ajustement

Le test d'ajustement de la partie faciale permet de s'assurer qu'un modèle très ajusté suit bien le contour du visage du porteur et est suffisamment étanche. Ce test est obligatoire pour certaines industries uniquement. Pour plus d'informations sur le test d'ajustement, consultez le site de l'INRS (<http://www.inrs.fr/actualites/masques-respiratoires-nouvelle-publication.html>).

FACTEURS DE PROTECTION NOMINAL ET ASSIGNÉ

Définition du facteur de protection nominal (FPN) et du facteur de protection assigné (FPA)

Le facteur de protection nominal (FPN) et le facteur de protection assigné (FPA) sont tout simplement des coefficients indiquant le niveau de protection d'un équipement. Le FPN résulte exclusivement de calculs effectués en laboratoire tandis que le FPA est calculé dans l'environnement professionnel et correspond au facteur de protection minimal d'un employé habitué à porter le masque sur son lieu de travail.

L'emploi des FPN et des FPA n'est malheureusement pas normalisé en Europe. Certains pays souhaitent utiliser le FPN tandis que d'autres comme, la France demandent le FPA.

Exemple: le port d'un équipement de protection respiratoire ayant un FPA de 10 divise l'exposition du porteur par 10 (à condition que l'équipement soit utilisé correctement). En termes simplifiés, le porteur n'inhale pas plus du dixième du montant de la substance présente dans l'atmosphère.

Facteur de protection nominal et facteur de protection assigné		FPN	FPA
EN149 (élément facial filtrant)	FFP1	4	4
	FFP2	12	10
	FFP3	50	10
EN12941 (masque turbo à ventilation assistée avec cagoule ample)	TH1	10	5
	TH2	50	20
	TH3	500	40



LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE









Définition

La limite d'exposition professionnelle (LEP) correspond à une limite maximale prédéterminée de concentration admissible d'une substance dangereuse dans l'atmosphère du lieu de travail. Les LEP sont habituellement déterminées par le biais de prélèvements, ainsi que par l'analyse des expositions au fil du temps et des statistiques sanitaires sur

le lieu professionnel. Définies par les autorités nationales compétentes, elles sont imposées par la législation afin d'assurer l'hygiène et la sécurité au travail. À l'instar des FPA décrites ci-dessus, les LEP des substances chimiques, matériaux ou types de matériaux diffèrent d'un pays européen à l'autre.



MASQUES ENTIER

Marque	Image	Description	Référence fabricant	Hypoallergéniques	Tailles	Code commande RS
		Masque entier		Oui	Taille unique	918-5781
		Masque à pression négative Crusader	310-00-80P	Non	Taille unique	230-4001
		Masque série 6000	6700	Non	S	286-7136
		Masque série 6000	6800	Non	M	286-7142
		Masque série 6000	6900	Non	L	286-7164
		Masque entier	7907S	Non	Taille unique	286-7120



MASQUES BUCCO-NASAL

Marque	Image	Description	Référence fabricant	Hypoallergéniques	Tailles	Code commande RS
		Masque bucco-nasal		Oui	Taille unique	918-5790
		Masque contre les particules/vapeurs organiques	4251	Non	Taille unique	711-766
		Masque contre les particules/vapeurs organiques	4255	Non	Taille unique	766-176
		Masque sans entretien ABE1P2SL	4277	Non	Taille unique	358-4359
		Masque sans entretien ABEK1P2SL	4279	Non	Taille unique	287-2649
		Masque série 6000	6100	Non	S	766-362
		Masque série 6000	6200	Non	M	766-378
		Masque série 6000	6300	Non	L	766-384
		Masque série 6500	70071668134	Non	S	815-4164
		Masque série 6500	70071668142	Non	M	815-4168
		Masque série 6500	70071668159	Non	L	815-4177
		Masque série 7500	7501	Non	S	773-4448
	Masque série 7500	7502	Non	M	472-3735	
	Masque série 7500	7503	Non	L	472-4457	
	Kit prêt à l'emploi A2P3	7523M	Oui	M	666-7696	
		Demi-masque en caoutchouc	M3200 MARS	Non	Taille unique	424-550
		Masque en caoutchouc filtre double	BHK000-004-051	Non	Taille unique	288-1205
		Masque Force 8	BHT003-0L5-000	Oui	M	879-2937
		Kit PressToCheck P3 avec masque Force 8	BHT0A3-0L5-N00	Oui	M	879-2956
		Kit PressToCheck A2P3 avec masque Force 8	BHT0B3-0L5-N00	Oui	M	879-2965
		Kit PressToCheck ABEK1P3 avec masque Force 8	BHT0C3-0L5-N00	Oui	M	879-2968
		Masque Tradesman 2 filtre double A1P2	BKG280-005-051	Oui	Taille unique	350-1635
		Masque série 700	7432	Non	M	894-8975



Langue de la notice d'instructions du produit	A	Croatie, Bulgarie, Danemark, Émirats arabes unis, Estonie, Fédération de Russie, Finlande, Kazakhstan, Lettonie, Lituanie, Norvège, Royaume-Uni, Serbie, Slovénie, Slovaquie, Suède, Ukraine
	B	France, Allemagne, Australie, Espagne, Grèce, Hongrie, Israël, Italie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Turquie

CLASSE DE PROTECTION FFP1

Marque	Image	Description	Référence fabricant	Avec valve	Moulés	Clips de nez ajustables	Modèle	Langue de la notice d'instructions du produit	Code commande RS
	1	Masque coque		Non	Non	Oui	Coque		918-5804
	2	Masque pliable		Oui	Non	Oui	Pliable		918-5822
	3	Masque antibuée/antipoussière avec valve	8312	Oui	Oui	Oui	Coque		705-8797
	4	Masque antipoussière	8710E	Oui	Oui	Oui	Coque		711-687
	5	Masque antipoussière avec valve	8812	Oui	Oui	Oui	Coque		766-356
	6	Masque antipoussière Aura	9310+	Non	Non	Non	Pliable	A	766-0369
	6	Masque antipoussière Aura	9310+	Non	Non	Non	Pliable	B	742-7487
	7	Masque antipoussière avec valve Aura	9312+	Oui	Non	Non	Pliable	A	766-0378
	7	Masque antipoussière avec valve Aura	9312+	Oui	Non	Non	Pliable	B	742-7496
	8	Masque contre les odeurs inconfortables	9913	Non	Oui	Oui	Coque		711-744
	9	Masque avec valve contre les odeurs inconfortables, paquet de 10	9914	Oui	Oui	Oui	Coque		450-1715
	10	Masque contre les odeurs inconfortables, paquet de 5	9914	Oui	Oui	Oui	Coque		516-7192
	11	Masque contre les vapeurs acides	1005598	Oui	Oui	Oui	Coque		409-3141
	12	Masque pliable avec valve Typhoon	BEY110-201-000	Oui	Non	Oui	Pliable		736-2302
	13	Masque double valves R10	64260	Oui	Oui	Oui	Coque		767-2964
	14	Masque moulé 3010-V	3010-V	Oui	Oui	Non	Coque		125-4010
	15	Masque moulé AMF1 AlphaFlow	AMF1	Non	Oui	Non	Coque		125-4005



Langue de la notice d'instructions du produit	A	Croatie, Bulgarie, Danemark, Émirats arabes unis, Estonie, Fédération de Russie, Finlande, Kazakhstan, Lettonie, Lituanie, Norvège, Royaume-Uni, Serbie, Slovénie, Slovaquie, Suède, Ukraine
	B	France, Allemagne, Australie, Espagne, Grèce, Hongrie, Israël, Italie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Turquie

CLASSE DE PROTECTION FFP2

Marque	Image	Description	Référence fabricant	Avec valve	Moulés	Clips de nez ajustables	Modèle	Langue de la notice d'instructions du produit	Code commande RS
		Masque avec valve Dolomite		Oui	Oui	Oui	Coque		918-5810
		Masque coque		Non	Non	Oui	Coque		918-5813
		Masque pliable		Oui	Non	Oui	Pliablett		918-5826
		Masque antibuée/antipoussière avec valve	8322	Oui	Oui	Oui	Coque		705-8790
		Masque antibuée/antipoussière	8810	Non	Oui	Oui	Coque		179-3618
		Masque antibuée/antipoussière avec valve	8822	Oui	Oui	Oui	Coque		766-160
		Masque antibrouillard/antipoussière/anti-fumée métallique	8825	Oui	Oui	Oui	Coque		711-716
		Masque antibrouillard/antipoussière/anti-fumée métallique	8825+	Oui	Oui	Oui	Coque		125-4033
		Masque antipoussière Aura	9320+	Non	Non	Non	Pliablett	A	766-0371
		Masque antipoussière Aura	9320+	Non	Non	Non	Pliablett	B	742-7499
		Masque antipoussière avec valve Aura	9322+	Oui	Non	Non	Pliablett	B	766-0375
		Masque antipoussière avec valve Aura	9322+	Oui	Non	Non	Pliablett	A	742-7493
		Masque antiparticules	9422+	Oui	Non	Non	Pliablett		880-6875
		Masque antiparticules avec niveau de gêne	9922	Oui	Oui	Oui	Coque		666-7687
		Masque contre la fumée de soudage	9925	Oui	Oui	Oui	Coque		548-8821
		Masque contre la fumée de soudage	9928	Oui	Oui	Oui	Coque		409-6588



CLASSE DE PROTECTION FFP2

Marque	Image	Description	Référence fabricant	Avec valve	Moulés	Clips de nez ajustables	Modèle	Code commande RS
DELTA PLUS		Masque contre les vapeurs organiques	M1200VPW	Oui	Non	Oui	Pliablet	174-823
		Masque moulé avec valve	M1200V	Oui	Oui	Oui	Coque	424-538
Honeywell		Masque de soudeur à l'arc	1005595	Oui	Oui	Non	Coque	409-3157
		Masque contre les particules toxiques avec valve	1005586	Oui	Oui	Oui	Coque	409-3696
		Masque contre les particules	1005584	Non	Oui	Oui	Coque	409-3703
JSP		Masque pliable avec valve Typhoon	BEY120-201-100	Oui	Non	Oui	Pliablet	736-2311
Safety-Chek		Masque double valve R20	64550	Oui	Oui	Oui	Coque	767-2968
MOLDEX		Masque Classic avec valve Ventex	2405	Oui	Oui	Non	Coque	894-8944
ALPHA SOLWAY		Masque moulé AMF2 AlphaFlow	AMF2	No	Oui	Non	Coque	125-4006
		Masque moulé AMF2V AlphaFlow	AMF2V	Oui	Oui	Non	Coque	125-4007



Langue de la notice d'instructions du produit	A	Croatie, Bulgarie, Danemark, Émirats arabes unis, Estonie, Fédération de Russie, Finlande, Kazakhstan, Lettonie, Lituanie, Norvège, Royaume-Uni, Serbie, Slovénie, Slovaquie, Suède, Ukraine
	B	France, Allemagne, Australie, Espagne, Grèce, Hongrie, Israël, Italie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Turquie

CLASSE DE PROTECTION FFP3

Marque	Image	Description	Référence fabricant	Avec valve	Moulés	Clips de nez ajustables	Modèle	Langue de la notice d'instructions du produit	Code commande RS
	1	Masque coque		Oui	Oui	Oui	Coque		918-5816
	2	Masque avec valve Dolomite		Oui	Oui	Oui	Coque		918-5829
	3	Masque pliable		Oui	Non	Oui	Pliable		918-5835
	4	Masque à joint souple avec valve	8833	Oui	Oui	Oui	Coque		133-248
	5	Masque antibrouillard/antipoussière/antifumée métallique	8835	Oui	Oui	Oui	Coque		711-722
	6	Masque antibrouillard/antipoussière/antifumée métallique	8835+	Oui	Oui	Oui	Coque		125-4034
	7	Masque antipoussière/antifumée Aura	9332+	Oui	Non	Non	Pliable	A	766-0384
	7	Masque antipoussière/antifumée Aura	9332+	Oui	Non	Non	Pliable	B	742-7503
	8	Masque antiparticules	9432+	Oui	Non	Non	Pliable		880-6884
	9	Masque antipoussière/antiprojections/fumée 4311	1005630	Oui	Non	Oui	Pliable		525-4066
	10	Masque pliable avec valve Typhoon	BEY130-201-000	Oui	Non	Oui	Pliable		736-2314
	11	Masque double valves R30	64590	Oui	Oui	Oui	Coque		767-2977
	12	Masque jetable au charbon	2535	Oui	Oui	Non	Coque		894-8941
	13	Masque jetable Smart	2505	Oui	Oui	Non	Coque		894-8947
	14	Masque moulé AMF3V AlphaFlow	AMF-3V	Oui	Oui	Non	Coque		125-4009
	15	Masque moulé AMF3CV AlphaFlow	AMF-3CV	Oui	Oui	Non	Coque		125-4008



1



2



3



4

Marque	Image	Description	Référence fabricant	Note : lorsqu'utilisé avec	Mode de fonctionnement	Nombre de filtres	Protection contre les chocs avec cagoule EN397	Facteur de protection nominale de masque à ventilation assistée	Équipements filtrants à ventilation assistée avec casque ou cagoule EN12941	Protection oculaire EN166	Code commande RS
3M		Masque à ventilation assistée 3M™ Jupiter™	085-00-10P	8285681 '3M™ Versflo™ M-306 Casque	Masque à ventilation assistée	2	Oui	50	TH2	EN166 1:BT:3 with M-927 Visière revêtue EN166 1:BT:3:9 with M-925 Visière non revêtue	410-3850
		Masque à ventilation assistée 3M™ Versaflo™ TR-302E+	TR-302E+	8285681 '3M™ Versflo™ M-306 Casque	Masque à ventilation assistée	1	Oui	500	TH3	EN166 1:BT:3 with M-927 Visière revêtue EN166 1:BT:3:9 with M-925 Visière non revêtue	737-3651
		Kit de démarrage avec masque à ventilation assistée 3M™ Jupiter™	RTUJUPITER	8285681 '3M™ Versflo™ M-306 Casquet	Masque à ventilation assistée	2	Oui	50	TH2	EN166 1:BT:3 with M-927 Visière revêtue EN166 1:BT:3:9 with M-925 Visière non revêtue	817-9306
JSP		IP PowerCap Active, fiche mâle universelle	CAE602-941-151	Unité intégrale	Masque à ventilation assistée	2	Non	10	TH1	Masque de protection: EN166:1995 1.3.4.B (IP Version uniquement)	772-0032



Mes choix d'EPI	Durée d'utilisation

Mes choix d'EPI	Durée d'utilisation



Mes choix d'EPI	Durée d'utilisation

Mes choix d'EPI	Durée d'utilisation



Mes choix d'EPI	Durée d'utilisation

Mes choix d'EPI	Durée d'utilisation



RS Components
Rue Norman King
CS 40453
60031 Beauvais
France