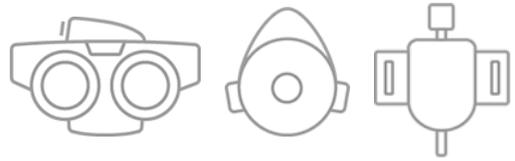


Mode d'emploi

# SR 591

Écran de soudage



## Informations générales

Le mode d'emploi du modèle SR 591 doit être lu avant toute utilisation.

Les écrans de soudage Sundström SR 591 sont destinés à être utilisés seuls ou avec le système SR 900 de Sundström.

Les écrans de soudage sont destinés à garantir la protection contre les radiations et les éclaboussures pendant les opérations de soudage, de coupage au gaz et tous les travaux similaires.

Lors du choix d'un équipement pour le SR 591, certains facteurs doivent être pris en considération comme suit :

- Type de polluant
- Concentrations
- Pénibilité du travail
- Exigences en matière de protection en plus du dispositif de protection respiratoire.

L'analyse des risques doit être confiée à un spécialiste ayant la formation et l'expérience requises.

## Déballage de la cagoule SR 591



### Liste du contenu de l'emballage :

- Écran de soudage
- Mode d'emploi
- Lingette nettoyante

# 1. Régler le jeu de brides également appelé harnais de tête.



**1.1 Réglage en hauteur.**  
Hauteur de l'écran de soudage sur la tête.



**1.2 Hauteur de l'écran de soudage sur la tête.**  
Angle contre l'écran.



**1.3 Réglage de l'espace entre l'écran et le jeu de brides.**  
Espace jusqu'à l'écran.



**1.4 Réglage de la largeur du jeu de brides.**  
Réglage de la largeur du jeu de brides.

## 2. Mise en place de l'écran de soudage



**2.1** Relevez la visière et mettez l'écran de soudage.

Réglage de la circonférence du jeu de brides au moyen du bouton situé à l'arrière du jeu de brides.



**2.2** Rabaissez la visière.

## 3. Remplacement du filtre de soudage.



**3.1** Desserez la vis dans le support du filtre de soudage.



**3.2** Retirez le support du filtre de soudage.



**3.3** Placez le filtre de soudage.  
Placez le support.  
Resserrez la vis.

## 4. Remplacement de la lentille de protection interne



**4.1** Desserez la vis dans le support du filtre de soudage.



**4.2** Retirez le support du filtre de soudage.



**4.3** Placez la nouvelle lentille de protection interne à l'intérieur du filtre de soudage.



**4.4** Placez la lentille de protection.  
Placez le support.  
Resserrez la vis.

## 5. Remplacement de la lentille correctrice



**5.1** Desserez la vis dans le support du filtre de soudage.



**5.2** Retirez le support du filtre de soudage.



**5.3** Placez la nouvelle lentille correctrice à l'intérieur du filtre de soudage.



**5.4** Placez la lentille correctrice.  
Placez le support.  
Resserrez la vis.

## 6. Remplacement de la lentille de protection externe



**6.1** Desserez la vis dans le support du filtre de soudage.



**6.2** Retirez le support du filtre de soudage.



**6.3** Détachez, puis retirez la lentille de protection externe.



**6.4** Placez la lentille de protection.  
Placez le support.  
Resserrez la vis.

## 7. Remplacement du bandeau anti-transpiration



7.1 Retirez la le bandeau anti-transpiration.



7.3



7.2 Installez le bandeau anti-transpiration sur le jeu de brides.



7.4

## 8. Régler le jeu de brides également appelé harnais de tête.



**8.1** Détachez les deux points de fixation pour retirer le jeu de brides de l'écran de soudage.



**8.2** Installation d'un nouveau bandeau anti-transpiration

Voir *Remplacement du bandeau anti-transpiration*.

Fixez les deux points de fixation du jeu de brides.

**8.3** Vérifiez que le jeu de brides est bien en place et accroché aux points de fixation de l'écran de soudage.

## 9. Nettoyage

Si l'équipement est particulièrement sale, le bandeau anti-transpiration peut être nettoyé avec un savon doux.

Au besoin, désinfecter l'écran en pulvérisant une solution d'isopropanol ou d'éthanol à 70 %.

**REMARQUE ! Ne jamais utiliser de solvant.**



**9.1** Les lingettes nettoyantes Sundström SR 5226 sont recommandées pour l'entretien quotidien.



**9.2** Attention lors du nettoyage de la lentille de protection, car elle est sensible aux rayures. Les filtres de soudage automatiques sont très sensibles à l'humidité. Utilisez exclusivement un chiffon à lustrer sec.

## 10. Calendrier d'entretien

	Avant utilisation	Après utilisation	Une fois par an
Contrôle visuel	•	•	•
Nettoyage		•	•

**10.1** Recommandations quant aux exigences minimales en matière de maintenance, pour garantir le bon état de marche de l'équipement.