

## Descriptif technique

---

### Solis Essentiel

Poste de sécurité microbiologique de type II



**PRESENTATION GENERALE :**

Les postes de sécurité microbiologique de type II Solis Essentiel sont destinés à protéger la manipulation, l'opérateur et l'environnement lors de la manipulation d'agents pathogènes.

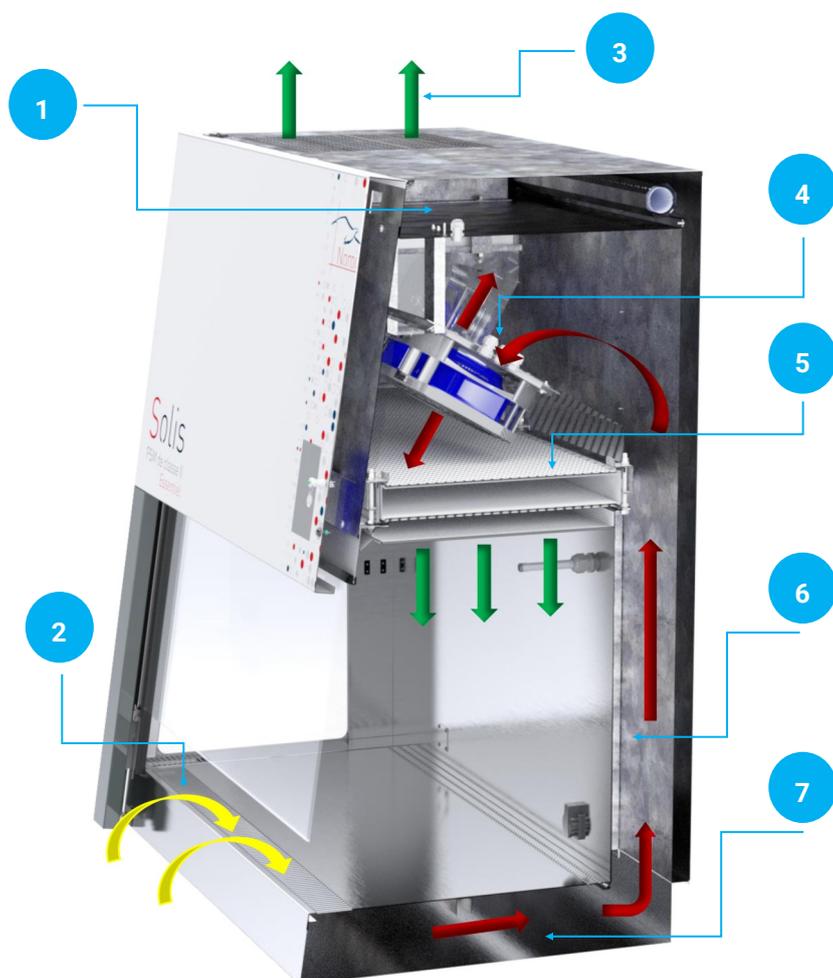
Ces postes de sécurité microbiologique sont strictement conformes à la norme EN12469-2000.



CONCEPTION  
BREVETEE

**FONCTIONNEMENT :**

La chambre de manipulation, balayée par un flux d'air laminaire, protège vos échantillons vis-à-vis des risques de contamination externe et croisée. La veine de garde, sur le devant de l'appareil, protège l'utilisateur contre tout risque de contamination liée à la manipulation d'agents pathogènes.



1	Filtre d'extraction HEPA H14
2	Veine de garde puissante protection de l'utilisateur
3	Extraction d'air pur > 30%
4	2 ventilateurs
5	Filtre de chambre HEPA H14
6	Flux d'air pur filtré, laminaire
7	Reprise d'air contaminé par la manipulation, pour filtration

### PROTECTION DE LA MANIPULATION :

Un filtre de très haute efficacité HEPA H14 élimine les particules de l'air ambiant avant soufflage dans la chambre de manipulation : 99,995% MPPS selon EN1822-1.

Le flux d'air laminaire protège les échantillons manipulés contre les risques de contamination croisée. La vitesse du flux laminaire est de 0,35 m/s  $\pm$  10% en tout point du plan de travail.

### PROTECTION DE L'UTILISATEUR :

Un filtre de très haute efficacité HEPA H14 élimine les particules avant extraction dans le laboratoire, soit 99,995% MPPS selon EN 1822-1.

Le taux d'extraction est de 25%, et le taux d'air recyclé est de 75%.

### PROTECTION DE L'UTILISATEUR ET DE LA MANIPULATION, VEINE DE GARDE :

Le PSM Solis Essentiel est conçu de manière à créer une très forte veine de garde sur le devant de l'appareil.

Cette veine de garde garantit la protection absolue des manipulateurs en venant capter toute sortie pathogène.

La protection absolue des manipulations est également assurée car cette veine de garde va capter toutes les particules provenant de l'extérieur, qui pourraient venir contaminer la manipulation.

### SECURITE ASSUREE :

Le PSM Solis Essentiel est équipé d'une double ventilation, au soufflage et à l'extraction, garantissant une veine de garde stable et constante, indépendamment de l'encrassement des filtres.

Cette technologie permet aussi la connexion facile et directe du PSM à un réseau d'extraction, notamment pour les modèles à charbon actif, sans impact sur les performances de l'appareil.

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

Modèle		Solis Essentiel 900	Solis Essentiel 1200	Solis Essentiel 1500	Solis Essentiel 1800
<b>Dimensions - équipement</b>					
Externes - Enjoliveurs fermés	Largeur (mm)	1025	1330	1635	1940
	Profondeur (mm)	820			
	Hauteur (mm)	1421			
Externes - Enjoliveurs ouverts	Largeur (mm)	1215	1520	1825	2130
	Profondeur (mm)	780			
	Hauteur (mm)	1421			
	<b>Enjoliveurs ouverts, nos PSM sont conçus pour passer les portes de 80 cm !</b>				
Internes	Largeur (mm)	980	1 285	1590	1895
	Profondeur (mm)	570			
	Hauteur (mm)	650 (volume de travail)			
<b>Attention, la hauteur du PSM peut varier en fonction de sa configuration (charbon actif à l'extraction ou sous le plan de travail, double filtre HEPA à l'extraction ou sous le plan de travail).</b>					
<b>Dimensions - plan de travail</b>					
Plan de travail plein ou segmenté	Largeur (mm)	800	1 105	1 410	1 715
	Profondeur (mm)	440			
<b>Dimensions - piètement sans roulettes</b>					
Fixe	Hauteur (mm)	740			
Ajustable (position basse / haute)	Hauteur (mm)	650 / 950			
<b>Dimensions - piètement avec roulettes</b>					
Fixe	Hauteur (mm)	735			
Ajustable (position basse / haute)	Hauteur (mm)	740 / 1040			
Electrique (position basse / haute)	Hauteur (mm)	584 / 884			
<b>Dimensions - vitre</b>					
Ouverture de la vitre	Hauteur (mm)	200			
<b>Poids</b>					
Poids net	Kg	190	215	250	280
<b>Débit d'air</b>					
Soufflage	m <sup>3</sup> /h	770	1 000	1 240	1 480
Extraction	m <sup>3</sup> /h	> 240	> 320	> 410	> 500
Vitesse du flux	m/s	0,35 (± 10%)			
<b>Protection</b>					
Du produit	Classe particulaire	ISO 5			
Du manipulateur	Conforme à la norme	EN 12469-2000			
<b>Filtration</b>					
Spécification	HEPA H14—99,995% MPPS (EN 1822-1)				
<b>Données électriques</b>					
Tension	Volt	230V±10%			
Hertz	Hz	50			
Puissance max.	W	550	600	750	800
<b>Ergonomie</b>					
Luminosité	Lux (LED)	> 1 000 (réglable)			
Prise électrique	Quantité	2			

### STRUCTURE :

- Corps externe en acier avec revêtement poudre polyester cuite au four, très lisse, et donc facilement nettoyable et décontaminable,
- Chambre en acier inoxydable de type 304L brossé,
- Intérieur lisse, pour un nettoyage facile et rapide,
- Vitre frontale électrique inclinée de 10°, coulissante, en verre feuilleté, conformément à la norme EN 12469-2000.
- Plan de travail en acier inoxydable de type 304L brossé, monobloc ou segmenté, en option.
- Grille anti-chiffonnette placée à l'entrée de la gaine d'extraction, évitant l'aspiration des chiffonnettes, lingettes ou tout matériel léger par le ventilateur.

### ERGONOMIE - CONFORT DE TRAVAIL :

Défini en association avec des utilisatrices de centres de recherche nantais, le PSM Solis Essentiel est entièrement tourné vers le confort de l'utilisateur. Il offre un confort de travail inégalé, prohibe les mauvaises pratiques, réduit la fatigue, et permet ainsi d'atteindre une sécurité biologique unique.

- La vitre frontale est inclinée de 10° pour une meilleure ergonomie du poste de travail,
- La vitre du PSM Solis Essentiel est électrique et le positionnement vers les positions de travail, de veille et grande ouverte se fait via l'écran tactile ou par reconnaissance vocale. La commande peut donc se faire très facilement, même avec du matériel dans les mains !
- Les côtés vitrés libèrent le regard, procurent un espace de travail clair et largement ouvert sur le laboratoire. La Solis Essentiel évite ainsi toute sensation d'enfermement lors de sessions de travail prolongées.
- Dénuée de cadre métallique, la vitre offre une vue dégagée de l'espace de manipulation,
- Des réseaux de LED délivrent un éclairage doux et très lumineux, d'intensité réglable.
- Le joint, au pourtour de l'ouverture de façade, peut être entièrement désinfecté,
- L'écran tactile est facile d'utilisation, la prise en main de l'appareil est immédiate et ne requiert aucune formation,
- L'ensemble du plan de travail est amovible, permettant de donner un accès complet à la cuve. Cette dernière, étanche et en inox, peut alors être entièrement désinfectée.

### ERGONOMIE - NETTOYAGE DE LA VITRE :

Pour faciliter le nettoyage intérieur de la vitre de façade, le poste de sécurité Solis Essentiel est équipé d'un dispositif breveté de basculement de la vitre : « Solis Twist and Clean © ».

L'absence de nettoyage produit un risque de prolifération microbienne ou bactérienne, pouvant contaminer la manipulation ou fausser les résultats d'analyses.

#### Solis Twist and Clean ©



Posture confortable – Sécurité – Nettoyage complet

## ECRAN TACTILE :

L'écran tactile est placé sur la façade, à droite et à hauteur des yeux.

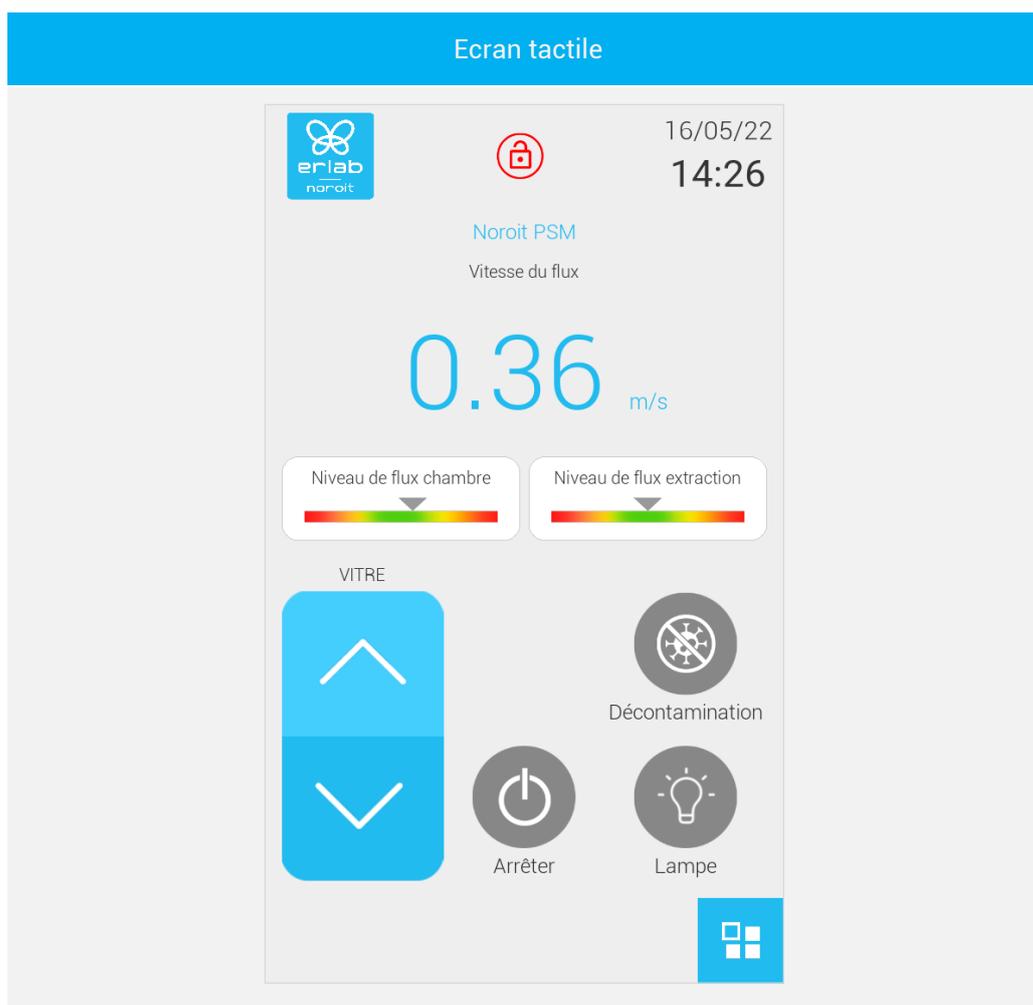
Parce que le parc de postes de sécurité microbiologique au sein d'un service peut être très hétérogène, Erlab-Noroit a simplifié l'utilisation de la Solis Essentiel au maximum :

- L'écran est très intuitif. Pour une prise en main rapide, seul l'écran d'accueil peut être utilisé.
- La mise en veille de l'appareil se fait de manière automatique, en baissant complètement la vitre.
- Aucun réglage de l'appareil n'est nécessaire :

La vitesse de flux et le débit d'extraction sont directement mesurés par anémomètres et surveillés en permanence par l'électronique de contrôle, qui réalise la régulation du flux afin de compenser automatiquement l'encrassement des filtres. Le niveau des flux est affiché de manière graphique.

En cas de dysfonctionnement, l'opérateur est immédiatement averti au moyen d'alarmes sonore et visuelle.

**L'écran tactile est compatible avec les gants de laboratoire.**



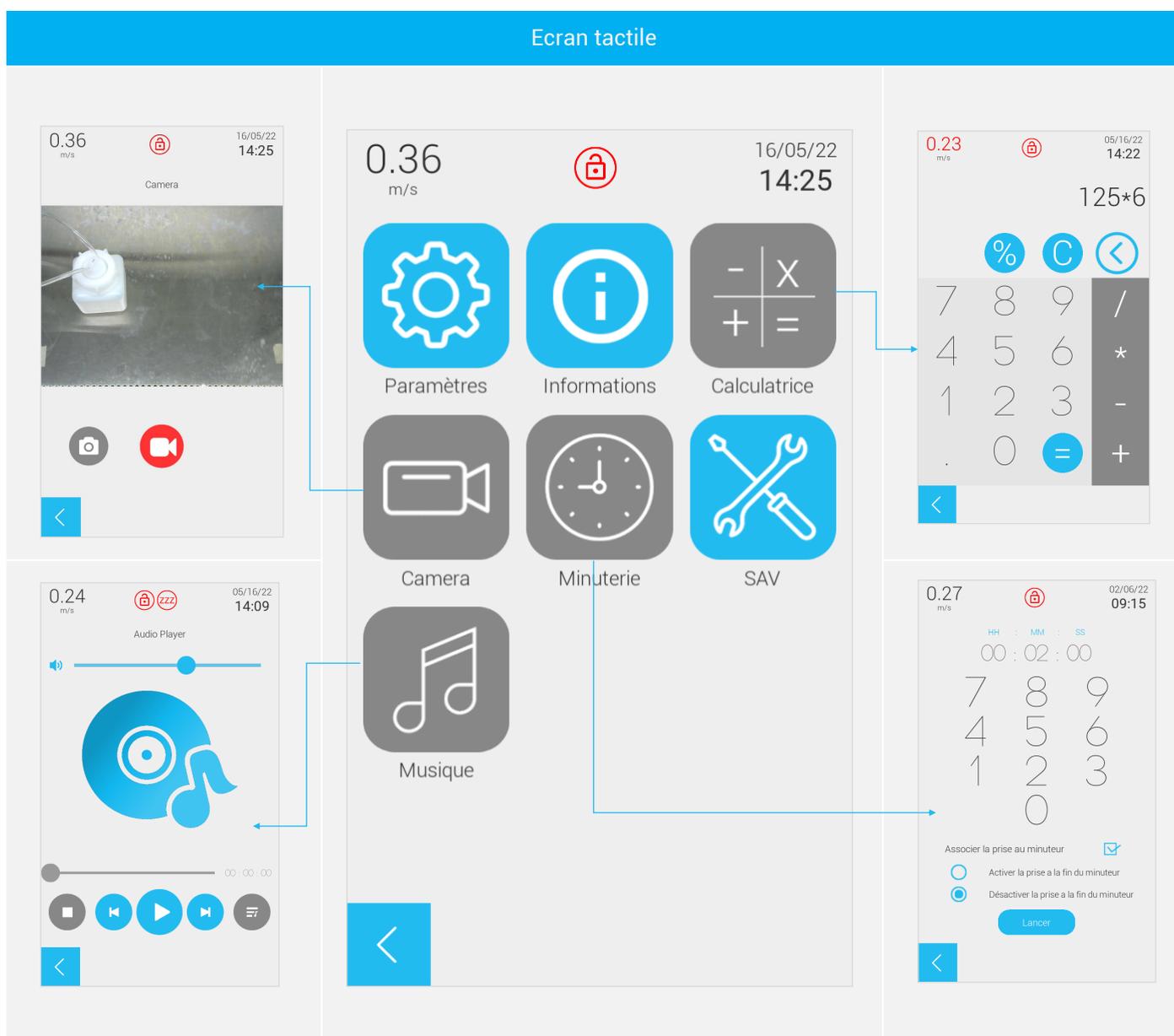
ECRAN TACTILE - APPLICATIONS DISPONIBLES :

L'appareil Solis Essentiel propose de se débarrasser des petits appareils qui parasitent souvent le plan de travail des PSM. L'écran offre donc les applications suivantes :

- Une **calculatrice**, évitant en même temps les entrées-sorties fréquentes de cet appareil du volume de travail du PSM, potentiellement contaminé,
- Une **minuterie**, pilotant les prises électriques et permettant de s'affranchir des minuteurs stockés sur le plan de travail.

L'appareil propose aussi des applications bien utiles :

- Une **camera**, permettant de filmer sa manipulation, de l'enregistrer et de la charger sur une clé USB.
- Un **lecteur MP3**, permettant d'écouter sa playlist, depuis une clé USB, en toute discrétion, grâce aux enceintes installées dans la façade.



ECRAN TACTILE - PERSONNALISATION ET SUIVI DU FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL :

L'appareil peut être configuré très rapidement pour s'adapter au mieux à vos besoins. Par ailleurs, il est aussi conçu pour assurer la traçabilité des opérations réalisées.

Ecran tactile																																															
<div data-bbox="172 584 724 1518"> <p>0.35 m/s  05/16/22 14:24</p> <p>Paramètres</p> <table border="1"> <tr><td>Langue</td><td>fr</td></tr> <tr><td>Nom de la machine</td><td>Noroit PSM</td></tr> <tr><td>Luminosité de hotte</td><td>85</td></tr> <tr><td colspan="2">Paramètres de décontamination</td></tr> <tr><td>Ecran de veille après</td><td>2</td></tr> <tr><td>Activer le son de démarrage</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Associer la prise au minuteur</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Activer les commandes vocales (FR)</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Réglage de l'heure</td><td>14:24</td></tr> <tr><td>Réglage de la date</td><td>22/05/16</td></tr> <tr><td colspan="2">Exporter les enregistrements</td></tr> </table> </div>	Langue	fr	Nom de la machine	Noroit PSM	Luminosité de hotte	85	Paramètres de décontamination		Ecran de veille après	2	Activer le son de démarrage	<input checked="" type="checkbox"/>	Associer la prise au minuteur	<input checked="" type="checkbox"/>	Activer les commandes vocales (FR)	<input type="checkbox"/>	Réglage de l'heure	14:24	Réglage de la date	22/05/16	Exporter les enregistrements		<div data-bbox="874 584 1426 1518"> <p>0.35 m/s  16/05/22 15:32</p> <p>SAV</p> <table border="1"> <tr><td>Date d'installation du PSM</td><td>01/01/2021</td></tr> <tr><td>Famille de machine</td><td>SOLIS</td></tr> <tr><td colspan="2">Réinitialiser les temps d'util. PSM</td></tr> <tr><td colspan="2">Réinitialiser les temps UV</td></tr> <tr><td colspan="2">Configuration</td></tr> <tr><td colspan="2">Fonctionnalités</td></tr> <tr><td>Volume des haut-parleurs</td><td>50</td></tr> <tr><td colspan="2">Paramètres de régulation</td></tr> <tr><td colspan="2">Calibrage des anémomètres</td></tr> <tr><td colspan="2">Réglage de la vitre</td></tr> <tr><td colspan="2">Paramètres de mesures avancées</td></tr> <tr><td colspan="2">Maintenance</td></tr> </table> </div>	Date d'installation du PSM	01/01/2021	Famille de machine	SOLIS	Réinitialiser les temps d'util. PSM		Réinitialiser les temps UV		Configuration		Fonctionnalités		Volume des haut-parleurs	50	Paramètres de régulation		Calibrage des anémomètres		Réglage de la vitre		Paramètres de mesures avancées		Maintenance	
Langue	fr																																														
Nom de la machine	Noroit PSM																																														
Luminosité de hotte	85																																														
Paramètres de décontamination																																															
Ecran de veille après	2																																														
Activer le son de démarrage	<input checked="" type="checkbox"/>																																														
Associer la prise au minuteur	<input checked="" type="checkbox"/>																																														
Activer les commandes vocales (FR)	<input type="checkbox"/>																																														
Réglage de l'heure	14:24																																														
Réglage de la date	22/05/16																																														
Exporter les enregistrements																																															
Date d'installation du PSM	01/01/2021																																														
Famille de machine	SOLIS																																														
Réinitialiser les temps d'util. PSM																																															
Réinitialiser les temps UV																																															
Configuration																																															
Fonctionnalités																																															
Volume des haut-parleurs	50																																														
Paramètres de régulation																																															
Calibrage des anémomètres																																															
Réglage de la vitre																																															
Paramètres de mesures avancées																																															
Maintenance																																															
<div data-bbox="108 1599 761 1747"> <p>L'application vous permet, en outre, de donner un nom au PSM (ici « Noroit PSM ») de régler la luminosité dans la chambre de manipulation, la durée du cycle UV, la durée de décontamination etc.</p> </div>	<div data-bbox="807 1619 1473 1729"> <p>L'application affiche, en outre, la date d'installation, la date préconisée pour le prochain contrôle, les temps d'utilisation et l'état d'encrassement des filtres HEPA.</p> </div>																																														

GAMMES COMPLEMENTAIRES :

Type	Caractéristique technique	Applications
<b>Charbon actif à l'extraction</b>	Cartouche de charbon actif après le filtre HEPA d'extraction	Protection biologique et chimique
<b>Charbon actif sous le plan de travail</b>	Cartouche de charbon actif dans la reprise d'air, sous le plan de travail	Protection biologique et chimique renforcée
<b>Double filtre HEPA à l'extraction</b>	2 filtres HEPA H14 à l'extraction	Protection biologique renforcée : manipulation de mycobactéries de type BK
<b>3 filtres HEPA</b>	Filtre HEPA H14 dans la reprise d'air, sous le plan de travail.	Protection biologique très forte

Pour tout projet spécifique, n'hésitez pas à nous contacter.

**OPTIONS :**

Options	Commentaires
<b>Piètement fixe avec ou sans roulettes</b>	Piètement en acier avec revêtement poudre polyester cuite au four. Avec ou sans roulettes, roulettes frontales équipées de freins.
<b>Piètement ajustable avec ou sans roulettes</b>	<p>Piètement en acier avec revêtement poudre polyester cuite au four. Avec ou sans roulettes, roulettes frontales équipées de freins.</p> <p>La hauteur du piètement est réglable à l'installation : positions de travail espacées de 2,5 cm.</p>
<b>Piètement électrique avec roulettes pour Solis</b>	<p>Piètement électrique permettant le réglage de la hauteur de travail. Cette option permet notamment de travailler assis ou debout, très confortablement.</p> <p>La course maximale est de 35 cm, 3 positions de travail sont mémorisables.</p> <p>Le piètement est positionné sur roulettes, roulettes frontales équipées de frein.</p>
<b>Plan de travail segmenté</b>	En inox 304L brossé.
<b>Décontamination UV germicide pour Solis / Anilis</b>	<p>Pour une meilleure efficacité germicide, 2 tubes UV sont placés à droite et à gauche du volume de travail, derrière les bandeaux rouges, évitant ainsi toute zone morte.</p> <p>La durée du cycle UV est programmable, de 5 à 30 minutes.</p> <p>Parce que l'efficacité des tubes UV est indécélable à l'œil nu, le PSM Solis Essentiel affiche la durée totale d'utilisation des tubes et propose une remise à zéro du compteur après remplacement.</p> <p>Pour assurer une sécurité optimale, l'ouverture de vitre est interdite pendant tout le cycle UV.</p>
<b>Prise électrique pour Solis / Anilis / Olis / Lois / Esolis</b>	<p>Possibilité de rajouter des prises électriques dans le volume de travail (maximum 4).</p> <p>Prises avec capot, protégées par fusible.</p>
<b>Pédales pour contrôle de la vitre de façade pour Solis / Anilis</b>	<p>Pédales permettant la montée / descente de la vitre de façade par simple pression avec le pied.</p> <p>Commandez la vitre de façade, même les bras chargés !</p>
<b>Robinets de gaz et de vide</b>	<p>Installés sur un des côtés du volume de travail.</p> <p>L'alimentation du robinet de gaz doit être réalisée par des professionnels, dans le respect des règles de sécurité.</p>
<b>Passage de câbles pour Solis / Anilis / Olis / Lois</b>	<p>Passage sécurisé de câbles et tubes, en 2 parties pour permettre la mise en place facile de câbles équipés d'un gros connecteur.</p> <p>7 entrées : <math>\varnothing 7\text{mm} \times 3</math>, <math>\varnothing 12\text{mm} \times 1</math>, <math>\varnothing 9\text{mm} \times 3</math>.</p>
<b>Système de bio-décontamination H<sup>2</sup>O<sup>2</sup> intégré</b>	<p><b>Permet d'assurer une maîtrise efficace de la biocontamination.</b> Ce système avec réservoir déporté vous permet de nébuliser de l'H<sup>2</sup>O<sup>2</sup> à l'intérieur de la chambre de manipulation.</p> <p>Il s'agit d'une technologie de nébulisation de rupture basée sur le couplage piézoélectrique à très faible consommation. Un dispositif à membrane micro-perforée vibre à une certaine fréquence, et expulse ainsi le liquide sous forme de fines gouttelettes parfaitement calibrées (mono-dispersion).</p> <p>Plus besoin de s'équiper d'un appareil ou de faire appel à un prestataire, vous êtes dorénavant autonome !</p> <p>A installer à droite ou à gauche du PSM, selon vos besoins.</p> <p><b>Attention : augmente la largeur du PSM de 85 mm.</b></p>

<b>Reposes bras amovible pour Solis / Anilis</b>	En inox 304L brossé. Se clipse dans la veine de garde, à votre convenance.
<b>Porte DPTE femelle Ø 270mm pour Solis / Anilis</b>	Porte DPTE, Ø 270mm, pour connexion de cylindres de transfert ou d'isolateurs équipés d'un soufflet DPTE mâle. A installer à droite ou à gauche du PSM, selon vos besoins. <i>A confirmer lors de la commande.</i>
<b>Onduleur pour Solis / Anilis</b>	Ce dispositif a pour particularité de maintenir le fonctionnement du PSM en cas de coupure de courant, durant 10 minutes, et ainsi vous permettre de sécuriser vos manipulations avant l'arrêt définitif de l'appareil.
<b>2 positions de de vitre de façade pour Solis</b>	Ouverture 20 cm : position de travail. Ouverture 30 cm : pour faciliter l'entrée de matériel à l'intérieur du PSM
<b>Intégration d'un soufflet souple pour binoculaire sur Solis</b>	En PVC souple, d'épaisseur 30 cm. En cas d'utilisation de la décontamination UV germicide, une vitre d'obturation du soufflet souple est intégré à la façade.

### QUALIFICATIONS :

<b>Qualification standard à l'installation</b>	<p>Les techniciens Noroit réalisent les tests suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de la veine de garde,</li> <li>• Cartographie de flux dans le volume de travail,</li> <li>• Comptage particulaire dans le volume de travail,</li> <li>• Contrôle de la veine de garde,</li> <li>• Contrôle des alarmes,</li> <li>• Contrôle mécanique.</li> </ul> <p>Rapport d'intervention PDF.</p>
<b>Test d'intégrité des filtres à l'installation (option)</b>	<p>Les techniciens Noroit réalisent les tests suivants :</p> <p>Test d'efficacité H14 des filtres (test DOP), permettant de garantir le taux de filtration de 99,995% MPPS, selon EN 1822-1.</p>
<b>Qualification QI / QO (option)</b>	<p>Les techniciens Noroit réalisent les tests suivants :</p> <p><b>QI - Qualification d'installation :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle des documents,</li> <li>• Contrôle des composants et conformité aux spécifications,</li> <li>• Contrôle de l'écran tactile,</li> <li>• Contrôle de l'installation électrique,</li> <li>• Gestion des non-conformités.</li> </ul> <p><b>QO - Qualification opérationnelle :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tests des commandes, des signalisations et des alarmes,</li> <li>• Contrôle des vitesses de flux dans le volume de travail,</li> <li>• Contrôle de la classe d'empoussièrement,</li> <li>• Protection du manipulateur : test à la fumée,</li> <li>• Intégrité du filtre absolu au soufflage,</li> <li>• Intégrité du filtre absolu d'extraction.</li> </ul> <p>Rapport d'intervention PDF.</p>

### QUALIFICATION EN FIN DE PRODUCTION :

Noroit réalise les tests suivants, en fin de production :

- Cartographie de flux dans le volume de travail, à l'anémomètre à fil chaud,
- Mesure du débit d'extraction, au balomètre,
- Vérification des alarmes,
- Vérification de la propreté particulaire de l'air soufflé, au compteur de particules, de résolution 0,3µm,
- Test d'efficacité du filtre de chambre, à l'émery et au photomètre,
- Test de l'efficacité du filtre d'extraction, à l'émery et au photomètre,
- Contrôle de la veine de garde, au générateur de fumée,
- Contrôle de la luminosité sur le plan de travail, tous les 10 appareils, au luxmètre,
- Contrôle du niveau sonore, tous les 10 appareils, au sonomètre,
- Tests diélectriques.

### MAINTENANCE :

Pour plus de précision et de fiabilité, la vitesse des flux d'air n'est pas interprétée en fonction des caractéristiques des ventilateurs ou bien des pressions dans le plénum mais directement mesurée par des anémomètres. La vérification du bon fonctionnement des capteurs se réalise très facilement, sans aucun démontage. Ces capteurs sont remplaçables très facilement, sans outil.

La prise « quick-connect » pour le test « DOP » des filtres est située en façade et est donc très accessible.

La prise est reliée à un plénum souple, situé en amont des filtres de chambre et d'extraction. Ce plénum génère une pression au-dessus du filtre de chambre, permettant ainsi d'obtenir un flux très laminaire et une diffusion optimale des

### VISITE ANNUELLE DE MAINTENANCE PREVENTIVE :

Noroit vous propose de souscrire un contrat annuel de maintenance préventive pour cet appareil, prévoyant une visite dans l'année. L'objectif est de vérifier l'état général et le fonctionnement correct de l'appareil. L'attention est portée principalement sur l'efficacité des filtres absolus, garants de la stérilité du volume de travail et de la protection des utilisateurs.

Type de test	Méthode – appareil utilisé	Résultat attendu
<b>Protection de l'utilisateur</b>	Générateur de fumée, placé devant et derrière la vitre de façade.	Evaluation de la puissance et de la stabilité de la veine de garde.
<b>Comptage particulaire</b>	Compteur de particules, placé en position centrale dans le volume de travail.	Vérification de la classification ISO5 – Classe 100 du flux d'air.
<b>Déclenchement des alarmes</b>	Simulation des conditions de déclenchement des défauts.	Vérification de la bonne détection et de l'affichage.
<b>Niveau d'éclairage</b>	Luxmètre, placé en 3 positions du volume de travail.	Luminosité > 850 lux.
<b>Test des parties mobiles</b>	Actionnement de la vitre de façade.	Vérification du déplacement des contre-poids et des positions de vitre détectées.
<b>Heures d'utilisation des tubes UV</b>	Vérification des heures d'utilisation des tubes UV, sur compteur horaire.	Le vieillissement des tubes est indétectable à l'œil nu. Remplacement des tubes toutes les 900 heures.
<b>Efficacité du filtre de soufflage et du filtre d'extraction (option)</b>	Nébuliseur de particules d'émeri et photomètre.	Efficacité HEPA H14 : 99,999%.
<b>Protection du manipulateur Ki-Discuss (option)</b>	Test chimique permettant de vérifier l'efficacité de la veine de garde du PSM. Un nébuliseur pulvérise de l'iodure de potassium dans le volume de travail, pendant que des capteurs mesure la qualité de l'air hors PSM.	Les capteurs, vont vérifier l'absence totale d'iodure de potassium en suspension dans l'air ambiant, certifiant ainsi de l'efficacité du confinement du PSM.

La visite fera l'objet d'un rapport indiquant les résultats de contrôle et le bilan de l'état général de l'appareil. La visite est réalisée par des techniciens Noroit spécialement formés, les appareils de mesure sont dument étalonnés.