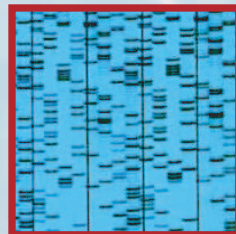
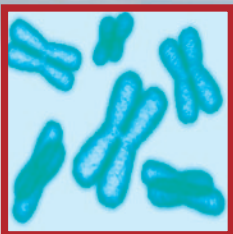


# Hottes de PCR LYS



Le souffle protecteur

[www.noroitlabo.com](http://www.noroitlabo.com)



**LYS : La protection optimale  
contre les contaminations ADN.**



# Hotte de PCR : LYS

**Les Hottes Lys sont spécialement conçues pour les applications de PCR.**

Disponibles en version ventilée ou non, elles offrent une solution optimale de décontamination par UV, et un confort de travail unique.

L'exposition aux rayons UV permet de casser les brins d'ADN/ARN susceptibles de contaminer votre manipulation.

## Sécurité assurée :

- Le cycle de décontamination UV ne peut être lancé que lorsque la vitre de façade est totalement fermée.
- L'éclairage intérieur se coupe automatiquement lors du lancement du cycle UV.
- Deux tubes UV assurent l'irradiation et évitent ainsi toute zone morte.

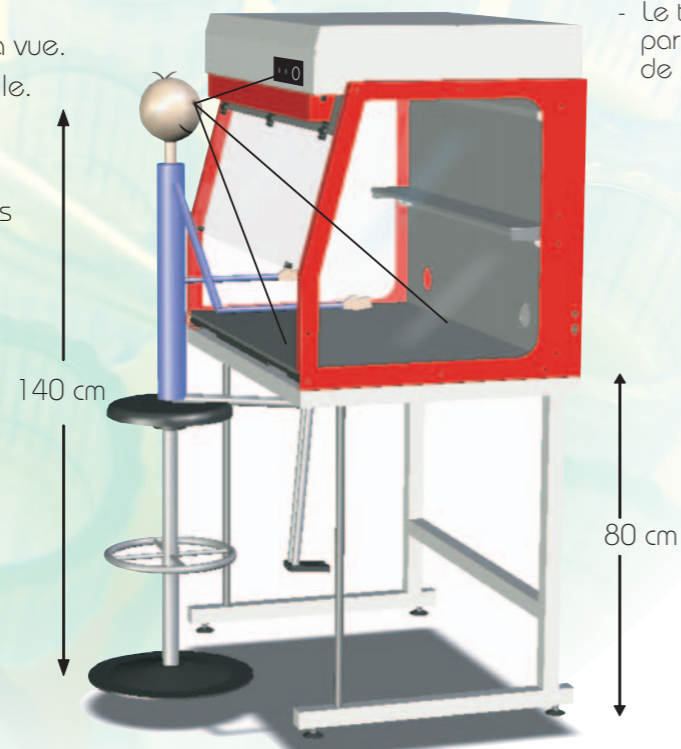
## Version ventilée :

- Le plan de travail est balayé par un flux laminaire d'air filtré. Filtration HEPA H14, ISO 5 classe 100 (14644-1). Efficacité de 99,999% sur des particules de 0,5 µm.
- Equipée d'une grille de répartition pour une excellente laminarité du flux.
- La ventilation de l'appareil se coupe automatiquement pendant le cycle UV.

## Ergonomie :

Noroit porte une attention particulière à l'ergonomie de ses produits :

- Vitre inclinée à 25°.
- Aucun cadre de vitre, susceptible de gêner la vue.
- Côtés vitrés, laissant entrer la lumière naturelle.
- Étagère du fond facilement accessible.
- Clavier à hauteur des yeux.
- Des portoirs à pipettes peuvent être installés sur les côtés.
- Piètement disponible en option.



## Version ventilée :

- Flux laminaire : ISO 5, classe 100.
- Évite les contaminations croisées.



## Clavier :

- Utilisation très conviviale :



- Réglage direct des temps d'irradiation UV, en tournant la molette du cadran.
- Le temps d'exposition est programmable par l'utilisateur, de 5 à 30 minutes.



## Compteur des temps d'utilisation UV:

Parce que le vieillissement des tubes UV est indétectable à l'œil nu, ce compteur comptabilise les heures d'utilisation.

## Équipements :

- Plan de travail, étagère de rangement et fond en inox.
- Côtés en plexiglas transparent (PMMA).
- Tube fluorescent en dehors du volume de travail, facilement remplaçable.
- Luminosité > 800 lux, en tout point du plan de travail.



## Efficacité



## Panneau de fermeture coulissant, exclusivité NOROIT :



Un dispositif unique permet de ranger sous l'appareil...



...la partie basse de la vitre de façade, en la faisant coulisser...



...plus de soucis de rangement du panneau de fermeture !



## Sécurité



## Prises de courant :

Équipée en standard de 2 prises de courant, protégées par fusible, et munies d'un capot de protection.

## Innovation



### Mise en service :

Les Hottes PCR peuvent être directement installées par l'utilisateur.  
 Dans le cas de la version ventilée, nous pouvons réaliser un comptage particulière, à l'installation.  
 Les dossiers complets de qualification usine vous sont délivrés avec l'appareil..

### Entretien / SAV :

La maintenance des appareils est réalisée par des techniciens Noroit, spécialement formés.  
 Les pièces détachées, filtres et pré filtres sont tenus en stock.

### Caractéristiques techniques :

#### Non ventilées

Version standard : LYS 900			Version compacte : LYS 700		
	ext :	int :		ext :	int :
Largeur :	960 mm	950 mm	Largeur :	770 mm	750 mm
Profondeur :	695 mm	500 mm	Profondeur :	695 mm	500 mm
Hauteur :	795 mm	580 mm	Hauteur :	795 mm	580 mm

#### Ventilées

Version standard : LYS 900			Version compacte : LYS 700		
	ext :	int :		ext :	int :
Largeur :	960 mm	950 mm	Largeur :	770 mm	750 mm
Profondeur :	695 mm	500 mm	Profondeur :	695 mm	500 mm
Hauteur :	905 mm	580 mm	Hauteur :	905 mm	580 mm

## NOROIT

"Rezé Créatic", 2 rue Robert Schuman  
 44408 Rezé cedex

Tel : 02.40.50.12.77 - Fax : 02.51.70.20.25

contact@noroitlabo.com  
 www.noroitlabo.com