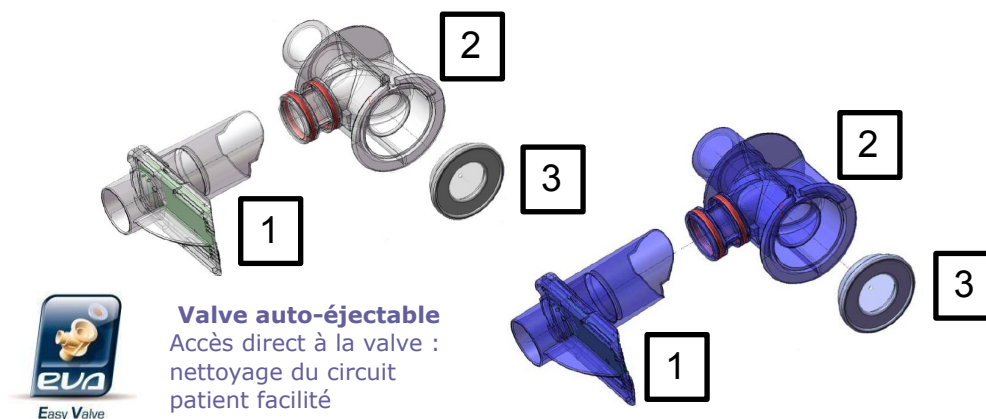


## ENSEMBLES EXPIRATOIRES MONNAL EVA V2



### Description

L'ensemble expiratoire désigne le capteur de débit expiratoire (1) et la valve expiratoire.

La valve expiratoire désigne le corps de valve (2) et la membrane (3).

Utilisable pour les nourrissons (à partir de 3 kg), les enfants et les adultes.

Il existe deux sortes d'ensembles expiratoires :

- les ensembles à usage unique (transparentes)
- les ensembles autoclavables (bleus)

Les membranes de ces ensembles expiratoires sont entourées d'un anneau de couleur jaune.

ENSEMBLE À USAGE UNIQUE		
Cond.	Désignation	Réf.
10	VALVE EXP MONNAL EVA UU V2 (avec membrane)	KY732991
5	Capteur de débit expiratoire	KY664500
10	CAPTEUR DE DEBIT MONNAL EVA	KY733040
20	Capteur de débit expiratoire	KY664600
5	Membrane MONNAL EVA V2 UU	KY732992

ENSEMBLE AUTOCLAVABLE		
Cond.	Désignation	Réf.
1	VALVE EXP MONNAL EVA AC V2	KY732990
1	Capteur de débit expiratoire	KY632200

## Produits applicables

- Monnal T50
- Monnal T60
- Monnal T60 Advanced
- Monnal T75, Monnal T75 CO2
- Monnal™ TEO


## Informations techniques

MATÉRIAUX	
Version à usage unique	Polycarbonate (PC ) RADEL
Version autoclavable	Polyphenysulfone (PPSU)
Membrane et disques	Silicone grade médical / Silpuran / Pom C / Ultraform N2320







## Marquage







Le capteur et la valve de l'ensemble expiratoire à **usage unique** portent une référence, un numéro de lot et le logo 

Ces deux composants sont livrés propres et prêts pour une utilisation clinique. L'intervalle d'échange dépend des protocoles de contrôle des infections de l'hôpital, de la présence de sécrétions du patient et de la nébulisation des médicaments.

Le capteur et la valve de l'ensemble expiratoire **autoclavable** portent un numéro de série unitaire, une référence ainsi que le logo 

Ces deux composants (à l'exception de la membrane) supportent 50 cycles de désinfection.

Marquages	Réutilisable	Usage Unique
Valve expiratoire	 134°C MAX	
	 num. série	 num. réf.
	 num. réf.	 num. lot

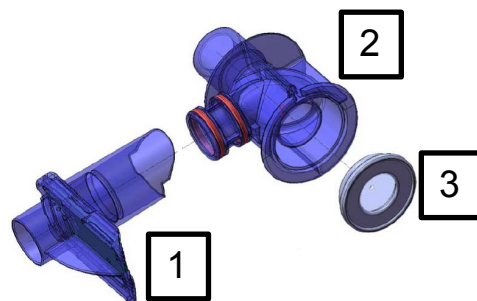
Marquages	Réutilisable	Usage Unique
Capteur de débit expiratoire	 134°C MAX	
	 num. série	 num. réf.
	 num. réf.	 num. lot

## Protocole d'hygiène

(ensemble expiratoire Monnal Eva version autoclavable)

### 1 – Démontage

1. Démontez les éléments composant le circuit patient : tuyaux, raccords, pièges à eau et pièce Y.
2. Retirez l'ensemble expiratoire de son emplacement en appuyant sur le bouton poussoir d'éjection.
3. Démontez l'ensemble expiratoire selon le schéma ci-contre.
4. Déposez le capteur de débit expiratoire à fil chaud (1) et le corps de valve (2).
5. Retirez la membrane (3) et la jetez.



⚠ **ATTENTION** : La membrane est à usage unique.

6. Ne pas enlever les 2 joints sur le corps de valve (2).

⚠ **ATTENTION** : Le capteur de débit doit faire l'objet de précautions particulières :

- ne pas introduire d'objet à l'intérieur,
- ne pas le soumettre à un jet d'eau ou d'air,
- éviter les chocs et les chutes.

### 2 - Pré-désinfection / Nettoyage

1. Immerger les éléments de l'ensemble expiratoire dans une solution pré-désinfectante.

**Remarque** : Air Liquide Medical Systems préconise l'utilisation des produits : neodisher MultiZym, Anios Clean Excel D (se conformer aux instructions du fabricant du produit).

2. Rincer à l'eau courante l'ensemble des pièces à l'exception du capteur de débit expiratoire (1) qui doit seulement être trempé.
3. Laisser sécher les éléments sur un papier absorbant.

### 3 - Désinfection : cycle prions 134°/18min

⚠ **ATTENTION** : La désinfection doit être soigneusement effectuée par un personnel agréé.

⚠ **ATTENTION** : La valve expiratoire (à l'exception de la membrane) supporte 50 cycles de désinfection. La membrane est à usage unique.

## **Protocole d'hygiène (suite)**


(ensemble expiratoire Monnal Eva version autoclavable)


Conditionner les éléments démontés de l'ensemble expiratoire avant l'opération.

**Remarque :** Un numéro de série unitaire distinct sur le capteur de débit expiratoire **(1)** et le corps de valve **(2)** informe de la date de fabrication des éléments et permet éventuellement de suivre le nombre de cycles subis.

## **4 – Remontage**

Remonter l'ensemble expiratoire avec des gants : placer une membrane neuve dans le corps de valve.

 **ATTENTION :** *Il est nécessaire de réaliser un test automatique après chaque remontage de la valve expiratoire et du capteur de débit.*

 **ATTENTION :** *Un mauvais remontage de l'ensemble expiratoire (mauvais positionnement de la membrane dans le corps de valve, retrait ou ajout d'un disque silicone supplémentaire...) peut entraîner des performances dégradées de l'appareil*