

The Philips logo is displayed in a white rounded rectangle with a red curved bottom edge. The word "PHILIPS" is written in a bold, blue, sans-serif font.

Catalogue SSD 2018

A person with long hair, wearing a yellow beanie, a grey jacket, and dark pants, stands on the edge of a dark, rocky cliff. Their arms are outstretched to the sides. The background shows a hazy town with white buildings and a body of water under a bright, golden sky.

# Institut de formation

**Programme 2018**  
**Sommeil et Respiratoire**



# DreamStation BiPAP autoSV

Conçue pour assurer une **ventilation optimale** qui respecte le **besoin ventilatoire du patient** en n'intervenant que **lorsque nécessaire**.

La DreamStation BiPAP autoSV, fabriquée par Philips, est destinée à fournir une assistance respiratoire non invasive par masque à des patients adultes (>30 kg) pour le traitement primaire des troubles respiratoires obstructifs du sommeil avec apnée du sommeil centrale ou respiration de Cheyne- Stokes (RCS). Cet appareil peut être utilisé en milieu hospitalier ou à domicile. Ce DM fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPPR. Ce DM de classe IIb est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette. Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

# Philips Solutions Santé à Domicile

## Le partenaire formation pour vous et vos équipes

Philips SSD, leader mondial en thérapie des troubles respiratoires du sommeil et de l'insuffisance respiratoire, propose une gamme de solutions innovantes, améliorant au quotidien la vie des patients.

Nos programmes de formation permettent de développer les compétences de vos équipes en matière de prise en charge de vos patients avec les solutions Philips SSD.

### Nos Formations

Philips SSD propose des formations accréditées pour tous les professionnels de santé. Ces programmes permettent à votre personnel de connaître les toutes dernières fonctions de nos dispositifs médicaux afin d'optimiser au mieux les fonctionnalités des équipements.

#### • Formations Maintenance

pour permettre à vos personnels techniques de prendre en charge la maintenance de votre parc de matériels Philips.

#### • Formations Médecins

destinées au personnel médical et paramédical : pour optimiser la prise en charge de vos patients avec les solutions Philips SSD.

#### • Formations IDRAL - Clinique de la Louvière à Lille (59)

Numéro d'agrément d'organisme de formation : N°119 2135 6592





# DreamSolution,

engagez vos patients grâce à une nouvelle expérience de traitement.



**DreamStation**



**DreamMapper**



**DreamWear**

DreamMapper (classe I) est une application mobile et un site Internet conçues pour aider les personnes atteintes du SAOS (Syndrome d'apnées obstructives du sommeil) à rester motivées et à mieux suivre leur traitement. DreamWear (classe IIa) est un masque à contact minimal, destiné à servir d'interface pour l'application d'un traitement par PPC ou à deux niveaux de pression au cours d'un traitement contre l'insuffisance respiratoire ou le syndrome d'apnées obstructives du sommeil. La DreamStation Expert (classe IIa) est destinée au traitement du syndrome d'apnées obstructives du sommeil par pression positive, pour les patients de plus de 30 kg à respiration spontanée. Ces dispositifs peuvent être utilisés en milieu hospitalier ou à domicile, ils font l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPPR. Ces DM sont des produits de santé réglementés, qui portent, au titre de cette Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec chaque dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

Fabricant : Philips - 1001 Murry Ridge Lane - Murrysville - PA 15668 - États-Unis - Mandataire Européen (EC REP) : Philips Deutschland - Gewerbestrasse 17 - 82211 Herrsching - Allemagne.

# Sommaire

<b>Philips France Commercial Solutions Santé à Domicile</b> .....	<b>p.03</b>
-----------------------------------------------------------------------	-------------

## **Formations à destination des techniciens de maintenance**

MAINT-SOMM PR1 et DreamStation.....	p.08
MAINT-VENT BiPAP PR1 et DreamStation.....	p.09
MAINT-VENT BiPAP A Series.....	p.10
MAINT-TRIL.....	p.11
MAINT-OXYG EverFlo.....	p.12
MAINT-OXYG SimplyGo.....	p.13

## **Formations à destination des professionnels de santé**

MED-VENTILATION SOH Marseille.....	p.16
MED-VENTILATION SOH Paris.....	p.17
MED-VENTILATION SOH Dijon.....	p.18
MED-VENTILATION SOH Rennes.....	p.19
MED-BPCO OXYGENE Paris.....	p.20

<b>Formations IDRAL - La Louvière</b> .....	<b>p.21 à 24</b>
---------------------------------------------	------------------

<b>Informations Pratiques</b> .....	<b>p.26 à 33</b>
-------------------------------------	------------------

# DreamStation BiPAP AVAPS



Des solutions pour simplifier la titration  
et le suivi long terme des patients  
ventilés à domicile



**Fonction AVAPS**  
Volume cible



**Fonction AAM**  
EPAP auto



**AutoTrak**  
Triggers<sup>(1)</sup> auto

(1) Triggers = déclenchement inspiratoire et déclenchement expiratoire (cyclage).

La DreamStation BiPAP AVAPS, fabriquée par Philips, est un ventilateur destiné à fournir une assistance respiratoire non invasive aux patients de plus de 18 kg souffrant du syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAOS) et d'insuffisance respiratoire. Cet appareil peut être utilisé en milieu hospitalier ou à domicile. Ce DM fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPPR. Ce DM de classe IIb est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec chaque dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

# MAINT

Formations à destination  
des techniciens de maintenance

MAINT-SOMM PR1 et DreamStation .....	p. <b>08</b>
MAINT-VENT BiPAP PR1 et DreamStation .....	p. <b>09</b>
MAINT-VENT BiPAP A Series .....	p. <b>10</b>
MAINT-TRIL .....	p. <b>11</b>
MAINT-OXYG EverFlo .....	p. <b>12</b>
MAINT-OXYG SimplyGo .....	p. <b>13</b>

# MAINT-SOMM PR1 & DreamStation

Gamme PR1 Sommeil & DreamStation  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur la gamme d'appareils Sommeil.



## PROGRAMME

### MAINT-SOMM PR1 • 9h30-12h30

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

### MAINT-SOMM DreamStation • 14h-17h

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>>Mardi 10 avril 2018 : CARQUEFOU (44)

>>Mardi 6 novembre 2018 : CARQUEFOU (44)



**Public concerné :**

**Prestataires de soins à domicile**

>>Techniciens

>>Responsables Techniques



**Certificat : attestation de présence Philips**

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-VENT BiPAP PR1 & DreamStation

Gamme BiPAP Ventilation BiPAP PR1 et DreamStation  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur la gamme d'appareils Ventilation.



## PROGRAMME

### MAINT-VENT PR1 • 9h30-12h30

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- PR1 BiPAP ST / PR1 BiPAP AVAPS
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

### MAINT-VENT DreamStation • 14h-17h

#### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- PR1 BiPAP ST / PR1 BiPAP AVAPS
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Réglages
- Entretien et Garantie

#### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques : Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.

**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>>Mercredi 21 mars 2018 : CARQUEFOU (44)

>>Mercredi 17 octobre 2018 : CARQUEFOU (44)

**Public concerné :**

Techniciens,

Responsables techniques

**Certificat :** attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-VENT BiPAP A Series

Gamme BiPAP Ventilation A30 & A40 –  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur la gamme d'appareils Ventilation.



## PROGRAMME

### PARTIE THÉORIE

- Introduction
- BiPAP A30 et BiPAP A40
- Précautions et Conseils d'Utilisation
- Contre-Indications
- Vue Générale
- Spécifications
- Modèles et Versions
- Détection des Evènements
- Réglages
- Entretien et Garantie

### PARTIE PRATIQUE

- Utilisation des Logiciels Techniques :  
Diagnostic, Mise à l'heure...
- Atelier Pratique : Démontage/Remontage
- Tests et Calibration

→ **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.

**Durée** : 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants** : 5 à 10

**Dates et lieux** :

>> Jeudi 22 mars 2018 : CARQUEFOU (44)

>> Jeudi 18 octobre 2018 : CARQUEFOU (44)



**Public concerné** :

Techniciens,

Responsables techniques



**Certificat** : attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-TRIL

## Trilogy – Maintenance préventive

### OBJECTIFS

Maîtriser les opérations nécessaires aux maintenances préventives sur la gamme Trilogy 100 et 200.



### PROGRAMME

#### MATIN : THÉORIE

- Objectifs et introduction
- Spécifications
- Batteries et carte SD
- Paramètres
- Vue externe
- Blocs de connexion de valve d'expiration
- Monitoring
- Menus de configuration
- Alarmes

#### APRÈS-MIDI : PRATIQUE

- Nettoyage et Maintenance de Routine
- Mises à jour Matériel et Logiciel
- Maintenance Préventive : Vérification des performances (PV Tool)

→ **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.

- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>> Jeudi 17 mai 2018 : CARQUEFOU (44)



**Public concerné :**

Techniciens,

Responsables techniques



**Certificat :** attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-OXYG EverFlo

Gamme Oxygénothérapie  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur le concentrateur EverFlo.



## PROGRAMME

### MATIN : THÉORIE

- Introduction
- EverFlo
- Révision du principe de fonctionnement
- Description des éléments extérieurs
- Réglages et mise en route de l'appareil
- Signification des alarmes
- Précautions d'utilisation et d'installation

### APRÈS-MIDI : PRATIQUE

- Remplacement des filtres d'entretien courant
- Contrôle de la concentration
- Connaissances des pièces
- Procédures de vérification : contrôle de pressions, débit, carte OPI
- Maintenance de routine
- Recherche de pannes et diagnostics
- Réparations et échange des pièces

→ **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**

- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.
- pour la majorité des appareils, il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée** : 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants** : 5 à 10

**Dates et lieux** :

>>Mardi 13 mars 2018 : CARQUEFOU

>>Mardi 13 novembre 2018 : CARQUEFOU



**Public concerné** :

**Techniciens,**

**Responsables techniques**



**Certificat** : attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MAINT-OXYG SimplyGo

Gamme Oxygénothérapie portable  
Maintenance curative

## OBJECTIFS

Maîtriser la réparation, la calibration et les contrôles sur le concentrateur portable SimplyGo.



## PROGRAMME

### MATIN :

- Introduction
- Information sur la Garantie
- Spécifications
- Indicateurs et Symboles
- Modes Opérateurs

### APRÈS-MIDI :

- Recherche de Pannes
- Maintenances Requises
- Procédures de Remplacement des Pièces Détachées
- Procédures de Tests Fonctionnels
- Documentations & Communications

- **Toutes nos formations MAINT mettent l'accent sur l'aspect Pratique.**
- les logiciels et les manuels techniques sont disponibles uniquement en langue anglaise.
- pour la majorité des appareils , il est nécessaire de disposer d'instruments de mesure tels que débitmètre et/ou manomètres digitaux de précision. Ceux-ci ne sont pas fournis par Philips mais nous communiquons une liste et les contacts des revendeurs en France.



**Durée :** 1 journée (9h-17h)

**Nombre de participants :** 5 à 10

**Dates et lieux :**

>>Mercredi 14 mars 2018 : CARQUEFOU

>>Mercredi 14 novembre 2018 : CARQUEFOU



**Public concerné :**

**Techniciens,**

**Responsables techniques**



**Certificat : attestation de présence Philips**

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# Apnée du Sommeil



“

**Le masque dont je ne me séparerai plus jamais.**

”

Nelly, utilisatrice du masque DreamWear.

Faites le choix du confort avec le masque **DreamWear**  
7 utilisateurs sur 10 le préfèrent,  
9 médecins sur 10 le recommanderaient.\*

[www.philips.fr/DreamWear](http://www.philips.fr/DreamWear)



**DreamWear  
à contact minimal**



**DreamWear  
narinaire**

innovation  you

\* Enquête d'évaluation de la satisfaction réalisée entre novembre 2015 et mars 2017 avec 300 patients traités par PPC portant le masque DreamWear et 52 médecins. DreamWear est un masque fabriqué par Philips et destiné à servir d'interface patient dans l'application d'une thérapie PPC pour le traitement du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS) ou à deux niveaux de pression pour le traitement de l'insuffisance respiratoire. Ce DM de classe IIa est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette Réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité. Date de mise à jour : 20/12/2017

# MED

## Formations à destination des professionnels de santé

MED-VENTILATION SOH Marseille	p.16
MED-VENTILATION SOH Paris	p.17
MED-VENTILATION SOH Dijon	p.18
MED-VENTILATION SOH Rennes	p.19
MED-BPCO OXYGENE Paris	p.20

# MARSEILLE

# MED-VENTILATION SOH

Comment optimiser la prise en charge de vos patients SOH +/- SAOS ? Solutions Philips

## OBJECTIFS

Présenter des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients SOH.

Avec atelier de manipulation des solutions Philips.



## PROGRAMME

### MATIN :

- 1 • Présentation et manipulation des solutions Philips dans la prise en charge des patients ventilés à domicile :
  - Les nouveaux dispositifs de VNI et logiciel d'interprétation des données
  - Les dernières innovations masques
- 2 • La capnographie transcutanée TCM5 Radiometer au cœur du suivi des patients ventilés à domicile
- 3 • Les forfaits de prise en charge LPPR Ventilation
- 4 • Validations cliniques de nos technologies Philips

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Indications de la ventilation chez le patient SOH
- 2 • Cas cliniques, recommandations et mise en place d'une VNI chez le patient SOH (indications, choix du ventilateur et du masque, choix du mode de ventilation, mise en route de la VNI, suivi, interprétation des rapports d'observance)



N'hésitez pas à apporter vos cas cliniques. Le médecin expert pourra vous accompagner dans la lecture des rapports.

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

**Dr Alain PALOT**

**Praticien Hospitalier**

Clinique des Bronches de l'Allergie et du Sommeil  
Hôpital Nord, MARSEILLE



**Durée :** 1 journée (9h45-16h30)

**Nombre de participants :** Maximum 30

**Dates et lieux :** Vendredi 29 juin 2018

New Hotel Bompard\*\*\*\*, 2 Rue des Flots Bleus, 13007 MARSEILLE



**Public concerné :**

Médecins, personnel paramédical



**Certificat : attestation de présence Philips**

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MED-VENTILATION SOH

## PARIS

Comment optimiser la prise en charge de vos patients SOH +/- SAOS ? Solutions Philips

### OBJECTIFS

Présenter des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients SOH.

Avec atelier de manipulation des solutions Philips.



### PROGRAMME

#### MATIN :

- 1 • Présentation et manipulation des solutions Philips dans la prise en charge des patients ventilés à domicile :
  - Les nouveaux dispositifs de VNI et logiciel d'interprétation des données
  - Les dernières innovations masques
- 2 • La capnographie transcutanée TCM5 Radiometer au cœur du suivi des patients ventilés à domicile
- 3 • Les forfaits de prise en charge LPPR Ventilation
- 4 • Validations cliniques de nos technologies Philips

#### APRÈS-MIDI :

- 1 • Indications de la ventilation chez le patient SOH
- 2 • Cas cliniques, recommandations et mise en place d'une VNI chez le patient SOH (indications, choix du ventilateur et du masque, choix du mode de ventilation, mise en route de la VNI, suivi, interprétation des rapports d'observance)



N'hésitez pas à apporter vos cas cliniques. Le médecin expert pourra vous accompagner dans la lecture des rapports.

#### AVEC LA PARTICIPATION DU :

**Dr Franck LAVERGNE**  
Chef de service/Pneumologie  
Clinique Edouard RIST  
14, rue Boileau, 75016 Paris



**Durée :** 1 journée (9h45-16h30)  
**Nombre de participants :** Maximum 30  
**Dates et lieux :** Jeudi 14 juin 2018 PARIS  
Novotel Paris Vaugirard Montparnasse\*\*\*\*, 75015 PARIS



**Public concerné :**  
Médecins, personnel paramédical



**Certificat : attestation de présence Philips**  
Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# MED-VENTILATION SOH

DIJON

Comment optimiser la prise en charge de vos patients SOH +/- SAOS ? Solutions Philips

## OBJECTIFS

Présenter des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients SOH.

Avec atelier de manipulation des solutions Philips.



## PROGRAMME

### MATIN :

- 1 • Présentation et manipulation des solutions Philips dans la prise en charge des patients ventilés à domicile :
  - Les nouveaux dispositifs de VNI et logiciel d'interprétation des données
  - Les dernières innovations masques
- 2 • La capnographie transcutanée TCM5 Radiometer au cœur du suivi des patients ventilés à domicile
- 3 • Les forfaits de prise en charge LPPR Ventilation
- 4 • Validations cliniques de nos technologies Philips

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Indications de la ventilation chez le patient SOH
- 2 • Cas cliniques, recommandations et mise en place d'une VNI chez le patient SOH (indications, choix du ventilateur et du masque, choix du mode de ventilation, mise en route de la VNI, suivi, interprétation des rapports d'observance)



N'hésitez pas à apporter vos cas cliniques. Le médecin expert pourra vous accompagner dans la lecture des rapports.

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

#### Dr Claudio RABEC

Service Pneumologie et réanimation respiratoire, CHU DIJON



**Durée :** 1 journée (9h45-16h30)  
**Nombre de participants :** Maximum 30  
**Dates et lieux :** Jeudi 8 novembre 2018  
Château de Gilly-lès-Cîteaux\*\*\*\*, 21640 GILLY-LÈS-CÎTEAUX



**Public concerné :**  
Médecins, personnel paramédical



#### Certificat : attestation de présence Philips

Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# RENNES

# MED-VENTILATION SOH

Comment optimiser la prise en charge de vos patients SOH +/- SAOS ? Solutions Philips

## OBJECTIFS

Présenter des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients SOH.

Avec atelier de manipulation des solutions Philips.



## PROGRAMME

### MATIN :

- 1 • Présentation et manipulation des solutions Philips dans la prise en charge des patients ventilés à domicile :
  - Les nouveaux dispositifs de VNI et logiciel d'interprétation des données
  - Les dernières innovations masques
- 2 • La capnographie transcutanée TCM5 Radiometer au cœur du suivi des patients ventilés à domicile
- 3 • Les forfaits de prise en charge LPPR Ventilation
- 4 • Validations cliniques de nos technologies Philips

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Indications de la ventilation chez le patient SOH
- 2 • Cas cliniques, recommandations et mise en place d'une VNI chez le patient SOH (indications, choix du ventilateur et du masque, choix du mode de ventilation, mise en route de la VNI, suivi, interprétation des rapports d'observance)



N'hésitez pas à apporter vos cas cliniques. Le médecin expert pourra vous accompagner dans la lecture des rapports.

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

**Dr Arnaud PRIGENT**  
Pneumologie, Maladies du sommeil,  
Polyclinique Saint-Laurent à RENNES



**Durée :** 1 journée (9h45-16h30)  
**Nombre de participants :** Maximum 30  
**Dates et lieux :** Vendredi 13 avril 2018  
Château d'Apigné\*\*\*\*\*, 35650 LE RHEU



**Public concerné :**  
Médecins, personnel  
paramédical



**Certificat : attestation de présence Philips**  
Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.

# PARIS MED-BPCO OXYGENE

Comment optimiser la prise en charge de vos patients BCPO sous oxygénothérapie ?

## OBJECTIFS

Présenter des solutions innovantes pour la prise en charge respiratoire des patients BPCO.

Avec atelier de manipulation des solutions Philips.



## PROGRAMME

### MATIN :

- Présentation et manipulation des solutions Philips dans la prise en charge des patients sous oxygénothérapie à domicile : Les nouveaux dispositifs de concentrateurs d'oxygène
- Les forfaits de prise en charge LPPR Oxygène
- Validations cliniques de nos technologies Philips & efficacité de la prise en charge des patients BPCO sous oxygénothérapie

### APRÈS-MIDI :

- 1 • Recommandations & Indications de l'oxygénothérapie chez le patient BPCO
- 2 • Cas cliniques, mise en place d'un concentrateur portable SimplyGo de déambulation chez le patient BPCO (indications, choix de la source d'O<sub>2</sub>, Titration et TDM, prescription, mise en route de la VNI, suivi à domicile, intérêt de l'oxymétrie et de la capnographie transcutanée)

### AVEC LA PARTICIPATION DU :

**Dr Franck LAVERGNE**  
**Chef de service/Pneumologie**  
Clinique Edouard RIST  
14, rue Boileau, 75016 Paris



**Durée** : 1 journée (9h45-17h)  
**Nombre de participants** : Maximum 30  
**Dates et lieux** : Jeudi 11 octobre 2018 : PARIS  
Novotel Paris Vaugirard Montparnasse\*\*\*\*, Paris 75015



**Public concerné** :  
Médecins, personnel paramédical



**Certificat** : attestation de présence Philips  
Remarque : Un support de cours sur clé USB sera remis au stagiaire à l'occasion du stage.



# Initiation au diagnostic et à la prise en charge du SAS

De la forme typique du SAS aux situations cliniques difficiles. Les limites de la polygraphie, Les échecs et dangers de la PPC

**PUBLIC CONCERNÉ :** Personnes s'initiant au dépistage polygraphique et à la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil (Médecins de toutes spécialités, techniciens de centres de sommeil)



## 3 sessions au choix en 2018 :

- Jeudi 8 février & vendredi 9 février
- Jeudi 5 avril & vendredi 6 avril
- Jeudi 28 juin & vendredi 29 juin

Unité de Sommeil  
Polyclinique de la Louvière  
69 rue de la Louvière, LILLE



# Initiation au diagnostic et à la prise en charge du SAS

Session CAS cliniques

**PUBLIC CONCERNÉ :** Personnes s'initiant au dépistage polygraphique et à la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil (Médecins de toutes spécialités, techniciens de centres de sommeil) ayant participé à la session de formation niveau 1.

**PRINCIPE :** Les ateliers reposent exclusivement sur des cas cliniques. 3 cas cliniques sont préalablement adressés par le net (1/trimestre) afin de préparer la réflexion. Lors de chaque session, les participants travaillent en binômes avant que les résultats soient mis en commun lors d'une confrontation interactive.



**2 sessions au choix en 2018 :**

- Jeudi 11 octobre & vendredi 12 octobre
- Jeudi 8 novembre & vendredi 9 novembre

Unité de Sommeil  
Polyclinique de la Louvière  
69 rue de la Louvière, LILLE



# Pratique de la Polysomnographie dans la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil

**PUBLIC CONCERNÉ :** Personnes intéressées par la polysomnographie et souhaitant s'initier ou se perfectionner dans le diagnostic et la prise en charge des troubles respiratoires du sommeil (Médecins, techniciens de laboratoires de sommeil)



**Jeudi 29 mars 2018  
& vendredi 30 mars 2018**

Unité de Sommeil  
Polyclinique de la Louvière  
69 rue de la Louvière, LILLE



# De la PPC à la VNI Indications, mise en place et monitoring

**PUBLIC CONCERNÉ :** Personnes intéressées par la mise en place et le monitoring de la ventilation non invasive au-delà du SAS (Overlap syndrome, SOH ...) (Médecins, Techniciens de laboratoires du sommeil)



**Jeudi 31 mai 2018  
& vendredi 1 juin 2018**

**Unité de Sommeil  
Polyclinique de la Louvière  
69 rue de la Louvière, LILLE**

**Renseignements et inscriptions :**

Société PHILIPS • Tél. 02.51.89.36.00  
Valerie.cazemajor@philips.com

RADIOMETER 



# TCM5

Moniteur de capnographie transcutanée



Conçu pour le domicile

Le TCM5, qui englobe le moniteur TCM5, les capteurs TC et les accessoires, est destiné à l'enregistrement continu transcutané non invasif de certains paramètres, notamment  $\text{tcpCO}_2$  et  $\text{SpO}_2$ . TCM5 convient pour un usage à domicile avec supervision clinique, pour un usage en milieu hospitalier ou similaire, et lors du transport des patients au sein de l'établissement ou en ambulance. Le TCM5 doit être utilisé par des professionnels de santé et par des utilisateurs dûment formés. Le TCM5 ne peut être utilisé que sur prescription. Ce dispositif médical de classe IIb est un produit de santé réglementé, qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Lire attentivement le manuel de l'utilisateur fourni avec le dispositif, pour une utilisation en toute sécurité.

Fabricant TCM5 : Radiometer Basel AG - Austrasse 25 - 4051 Bâle - Suisse, pour plus d'informations sur Radiometer Basel AG : [www.radiometer.com](http://www.radiometer.com)  
Distributeur TCM5 : Philips Respironics

# Les informations pratiques

Infos générales .....	p.27
Plan d'accès .....	p.28
Bulletin d'inscription de formation .....	p.29
Conditions générales de formation .....	p.30
FAQ .....	p.31
Calendrier .....	p.32



## FRAIS D'INSCRIPTION

Philips Solutions Santé à Domicile s'engage à prendre en charge les frais relatifs à la formation : matériel, remis, pauses et déjeuner. Les frais de transport et d'hébergement sont à la charge des participants. Nous mettons à votre disposition une liste d'hôtels à proximité des lieux de formation.

## AGRÈMENT ET ATTESTATION

Ces formations peuvent entrer dans le cadre de la formation professionnelle continue (Philips Health Systems est déclaré organisme de formation sous numéro 11.92.13565.92). Une convention de formation est disponible sur demande. Au terme de la formation, une attestation de présence sera remise aux participants.

## LIEUX DE LA FORMATION

Les formations Philips Solutions Santé à Domicile se déroulent au sein des locaux Philips :

Philips Solutions Santé à Domicile  
2 rue du Château de Bel Air  
44470 CARQUEFOU  
Tél : 02.51.89.36.00

**ou**

Dans un hôtel dont les coordonnées vous sont communiquées dans le catalogue ci-joint.

## SUPPORTS DE FORMATION

Au cours de ces formations, des supports de prises de notes et de résumés de formation sont remis aux participants.

NB : Les programmes de formations établis ne sont pas définitifs. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction des évolutions technologiques.

## INSCRIPTION

Afin de participer aux formations Philips Solutions Santé à Domicile, merci de compléter le bulletin d'inscription P. 29 et de nous le transmettre soit par voie postale :

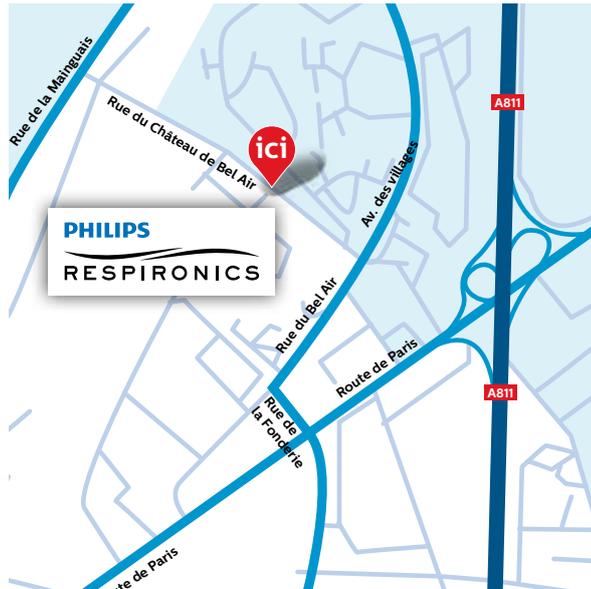
Philips France Commercial  
Solutions Santé à Domicile  
2 rue du Château de Bel Air – ZI Secteur Est – 44470 CARQUEFOU

Soit par mail : [valerie.cazemajor@philips.com](mailto:valerie.cazemajor@philips.com)

# ACCÈS

## PLAN D'ACCÈS À PHILIPS SOLUTIONS SANTÉ À DOMICILE

2 rue du Château de Bel Air, 44470 CARQUEFOU  
Tél. : 02 51 89 36 00



### HÔTELS À PROXIMITÉ

#### Kyriad

8 rue de l'hôtellerie  
Le Petit Bel Air  
Tél. : 02 40 30 33 36

#### Novotel

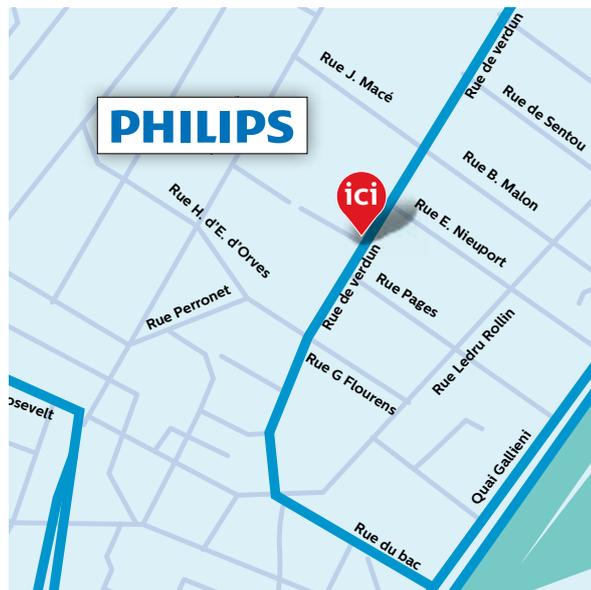
4 allée des Sapins  
Tél. : 02 28 09 44 44

#### Inter-hôtel Novella

4 Rue de l'hôtellerie,  
44470 CARQUEFOU  
Tél. : 02 28 23 09 59

## PLAN D'ACCÈS À PHILIPS FRANCE

33 rue de Verdun, 92150 SURESNES  
Tél. : 01 47 28 10 00



### HÔTELS À PROXIMITÉ

#### Astor

19 bis, rue du M. Valérien  
Tél. : 01 45 06 15 52

#### BestWestern

68 Bd. H. Sellier  
Tél. : 01.42.04.60.76

#### Campanile

15 Bd. H. Sellier  
Tél. : 01 58 47 55 66

#### Ibis

6, rue des Bourets  
Tél. : 01 45 06 44 88

#### Novotel

7, rue du Port aux Vins  
Tél. : 01 40 99 00 00

# Bulletin d'inscription à une formation\*

## Etablissement :

Nom : .....

Adresse : .....

CP : □□□□ Ville : .....

Email : .....

## Adresse de facturation (si différente) :

Adresse : .....

CP : □□□□ Ville : .....

Contact (Nom, Prénom, Fonction) : .....

Tél. : □□□□□□□□ Email : .....

## Intitulé de la formation :

Référence : ..... Date choisie : .....

Nombre de participants : .....

Participants (noms, prénoms et fonction)	Email	Téléphone

Toute commande de formation passée auprès de Philips SSD est soumise aux conditions générales figurant au verso.

CACHET

DATE

SIGNATURE

Nom et qualité du signataire :

## Bulletin d'inscription à retourner à :

**Philips France Commercial  
Solutions Santé à Domicile**

2 rue du Château de Bel Air – ZI Secteur Est - 44470 CARQUEFOU

Email : valerie.cazemajor@philips.com

\* (un bon de commande par session)

# Conditions générales de formation

## Philips France Commercial Solutions Santé à Domicile

### 1- INSCRIPTIONS

1.1 Toute demande d'inscription doit être adressée par Mail, Fax, téléphone ou par écrit Philips France Commercial Solutions Santé à Domicile, tel qu'indiqué sur le bon de commande ou la brochure d'information communiqués par Philips.

1.2 Les demandes d'inscription par téléphone ne donnent lieu qu'à réservation provisoire. Elles n'acquiescent un caractère définitif qu'à compter de la réception d'un bulletin d'inscription dûment complété ou d'une commande écrite comportant le nom du participant, le titre, la date et le prix du cours, le nom, l'adresse et le cachet de la société ou de l'organisme à facturer.

1.3 En signant le bulletin d'inscription, le participant reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de formation et déclare y adhérer sans réserve.

1.4 L'inscription sera considérée comme définitive dès l'envoi d'une convocation par Philips au participant.

1.5 Les inscriptions sont acceptées dans la limite des places disponibles.

### 2- DEROULEMENT DU STAGE

2.1 Les dates, les horaires et la durée de la formation sont communiqués dans les brochures d'information éditées par Philips. Philips se réserve la possibilité de reporter la date de la formation.

2.2 Les supports de cours remis par Philips sont compris dans les frais de participation.

2.3 Philips se réserve le droit de modifier ou d'adapter le programme des stages en fonction de l'évolution de la technologie.

### 3- PRIX DES STAGES

3.1 Les prix couvrent les frais d'animation et la fourniture des supports de cours, ainsi que les pauses et déjeuners.

### 4- ANNULATION

4.1 Philips se réserve la possibilité d'annuler un stage dans le cas où le nombre de participants serait insuffisant ou pour toute autre raison, notamment d'ordre logistique, et s'engage à en informer les personnes inscrites avant la date prévue du stage.

4.2 Toute demande d'annulation par le participant doit être notifiée par écrit.

### 5- PROPRIETE INTELLECTUELLE - CONFIDENTIALITE

5.1 Philips conserve l'intégralité des droits de propriété intellectuelle attachés aux informations communiquées à l'occasion des stages et aux supports de cours.

5.2 Toute reproduction, modification ou divulgation à des tiers, pour quelque raison que ce soit et sous quelque forme que ce soit, de tout ou partie des informations communiquées sous toute forme à l'occasion du stage, est interdite sans l'accord préalable exprès de Philips.

### 6- LIMITATION DE RESPONSABILITE

6.1 Le participant reconnaît que pour certains stages, un niveau de connaissances ou une expérience technique particulière peuvent conditionner l'assimilation satisfaisante de l'enseignement dispensé.

6.2 Le participant dégage Philips de toute responsabilité pour le cas où le stage de formation ne répondrait pas à ses attentes.

6.3 Philips se dégage de toute responsabilité concernant les coûts et dommages directs ou indirects consécutifs à l'annulation d'un stage ou à son report à une date ultérieure.

### 7- DIVERS

7.1 Force majeure : les obligations des parties sont suspendues en cas de force majeure. Sont notamment considérés comme cas de force majeure les conflits du travail entraînant une grève générale ou sectorielle et les perturbations affectant les transports.

7.2 Renonciation : le fait pour Philips de ne pas se prévaloir de l'une quelconque des présentes stipulations ne signifie pas que Philips y renonce définitivement.

7.3 Droit applicable – Attribution de juridiction :

les présentes conditions générales sont soumises au droit français ; pour tout litige susceptible de survenir en rapport avec les présentes conditions générales, attribution expresse de juridiction est faite aux Tribunaux de Paris, y compris en matière de référé et de pluralité de défendeurs.

Vous trouverez ci-après quelques réponses aux questions qui nous sont posées le plus fréquemment. Cependant, n'hésitez pas à nous appeler au 02 51 89 36 00.

#### Que comprend l'inscription ?

L'inscription comprend :

- Les frais pédagogiques, remis
- Les repas de midi,
- Les pauses.

#### Le coût de ces formations peut-il être imputé sur le budget formation de mon établissement ?

Bien entendu puisque Philips est déclaré organisme de formation sous numéro 11.92.13565.92. Nous vous ferons parvenir une convention de formation sur demande.

#### Les formations techniques forment à la « maintenance de deuxième niveau » que recouvre ce terme ?

Sa définition se réfère à la norme française FDX60-000 mai 2002. Elle désigne les opérations de maintenance pouvant être réalisées par un personnel formé utilisant les procédures contenues dans les manuels techniques pour les vérifications, réglages et réparations par échange standard de sous-ensemble.

#### Vos programmes sont-ils définitifs ?

Nos programmes sont établis à l'avance ; de ce fait Philips France Commercial Solutions Santé à Domicile se réserve le droit de les modifier afin de tenir compte des évolutions technologiques et des nouveaux textes réglementaires.

#### Combien de stagiaires acceptez-vous par stage ?

- Les cours MAINT accueillent entre 5 et 10 stagiaires,
  - Les cours MED accueillent entre maximum 30.
- Toutefois, Philips France Commercial Solutions Santé à Domicile se réserve le droit d'annuler un stage si le nombre de participants est trop faible, ou de reporter certaines inscriptions à la session suivante si le nombre de participants est atteint.

#### Où les cours se déroulent-ils ?

Ces formations se répartissent sur deux sites Philips :

- Philips SSD, 2 rue du Château de Bel Air à Carquefou (proche de Nantes),
- Dans un hôtel dont les coordonnées vous sont communiquées dans ce catalogue.

Se référer à chaque fiche pour connaître le lieu de chaque formation en fonction de la date choisie.

#### Du matériel est-il mis à disposition des stagiaires ?

Oui, toutes les machines et masques présentés, afin de mettre les connaissances acquises en pratique.

#### Fournissez-vous un support de cours ?

Pour toutes les formations un support de cours et/ou un support de prise de notes est remis aux participants par l'animateur sur clé USB.

#### Quelles sont les conséquences si j'annule ma participation à une formation ?

- Pour être valable toute annulation doit être notifiée par écrit (courrier simple ou email).

#### Les participants reçoivent-ils une habilitation ?

Philips France Commercial Solutions Santé à Domicile délivre une attestation de présence personnalisée à l'issue de chaque stage. L'habilitation relève de l'établissement qui emploie le stagiaire.

Conditions générales de formation Le client reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales de formation Philips Solutions Santé à Domicile au verso du bon de commande présent sur ce catalogue et déclare y adhérer sans réserve.

## Une autre question ? Appelez nous au 02 51 89 36 00

Maintenance des ventilateurs V60, V680.

Merci d'adresser vos demandes de formation à :

**Institut de Formation Médicale Philips France - Activité Health Systems**

**Isabelle DEBRET**

**33 rue de Verdun**

**92156 SURESNES CEDEX**

**Tél : 01 55 49 41 09 - Fax : 01 55 49 41 77**

**Email : [isabelle.debret@philips.com](mailto:isabelle.debret@philips.com)**



# CALENDRIER 2018

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
1 L	1 J	1 J	1 D	1 M	1 V <span>NIV III IDRAL La Louvière</span>
2 M	2 V	2 V	2 L	2 M	2 S
3 M	3 S	3 S	3 M	3 J	3 D
4 J	4 D	4 D	4 M	4 V	4 L
5 V	5 L	5 L	5 J <span>NIV I</span>	5 S	5 M
6 S	6 M	6 M	6 V <span>IDRAL La Louvière</span>	6 D	6 M
7 D	7 M	7 M	7 S	7 L	7 J
8 L	8 J <span>NIV I</span>	8 J	8 D	8 M	8 V
9 M	9 V <span>IDRAL La Louvière</span>	9 V	9 L	9 M	9 S
10 M	10 S	10 S	10 M <span>MAINT- SOMM PR1 &amp; Dream- Station</span>	10 J	10 D
11 J	11 D	11 D	11 M	11 V	11 L
12 V	12 L	12 L	12 J	12 S	12 M
13 S	13 M	13 M <span>MAINT- EverFlo</span>	13 V <span>MED-VENT SOH Rennes</span>	13 D	13 M
14 D	14 M	14 M <span>MAINT- SimplyGo</span>	14 S	14 L	14 J <span>MED-VENT SOH Paris</span>
15 L	15 J	15 J	15 D	15 M	15 V
16 M	16 V	16 V	16 L	16 M	16 S
17 M	17 S	17 S	17 M	17 J <span>MAINT-TRIL</span>	17 D
18 J	18 D	18 D	18 M	18 V	18 L
19 V	19 L	19 L	19 J	19 S	19 M
20 S	20 M	20 M	20 V	20 D	20 M
21 D	21 M	21 M <span>MAINT- BiPAP PR1 &amp; Dream- Station</span>	21 S	21 L	21 J
22 L	22 J	22 J <span>MAINT- A Series</span>	22 D	22 M	22 V
23 M	23 V	23 V	23 L	23 M	23 S
24 M	24 S	24 S	24 M	24 J	24 D
25 J	25 D	25 D	25 M	25 V	25 L
26 V	26 L	26 L	26 J	26 S	26 M
27 S	27 M	27 M	27 V	27 D	27 M
28 D	28 M	28 M	28 S	28 L	28 J <span>NIV I</span>
29 L		29 J <span>NIV II</span>	29 D	29 M	29 V <span>IDRAL La Louvière</span>
30 M		30 V <span>IDRAL La Louvière</span>	30 L	30 M <span>NIV III IDRAL La Louvière</span>	30 S <span>MED-VENT SOH Marseille</span>
31 M		31 S		31 J	

## Vacances scolaires

### Zone A

Caen, Clermont-Ferrand, Grenoble, Rennes, Toulouse, Lyon, Montpellier, Nancy, Nantes

JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1 D	1 M	1 S	1 L	1 J	1 S
2 L	2 J	2 D	2 M	2 V	2 D
3 M	3 V	3 L	3 M	3 S	3 L
4 M	4 S	4 M	4 J	4 D	4 M
5 J	5 D	5 M	5 V	5 L	5 M
6 V	6 L	6 J	6 S	6 M MAINT-SOMM PR1 & Dream-Station	6 J
7 S	7 M	7 V	7 D	7 M	7 V
8 D	8 M	8 S	8 L	8 J MED-VENT SOH Dijon	8 S
9 L	9 J	9 D	9 M	9 V NIV I bis	9 D
10 M	10 V	10 L	10 M	10 S IDRAL La Louvière	10 L
11 M	11 S	11 M	11 J MED-BPCO Oxygène Paris	11 D	11 M
12 J	12 D	12 M	12 V NIV I bis	12 L	12 M
13 V	13 L	13 J	13 S IDRAL La Louvière	13 M MAINT-EverFlo	13 J
14 S	14 M	14 V	14 D	14 M MAINT-SimplyGo	14 V
15 D	15 M	15 S	15 L	15 J	15 S
16 L	16 J	16 D	16 M	16 V	16 D
17 M	17 V	17 L	17 M MAINT-BiPAP PRONE & Dream-Station	17 S	17 L
18 M	18 S	18 M	18 J MAINT-A Series	18 D	18 M
19 J	19 D	19 M	19 V	19 L	19 M
20 V	20 L	20 J	20 S	20 M	20 J
21 S	21 M	21 V	21 D	21 M	21 V
22 D	22 M	22 S	22 L	22 J	22 S
23 L	23 J	23 D	23 M	23 V	23 D
24 M	24 V	24 L	24 M	24 S	24 L
25 M	25 S	25 M	25 J	25 D	25 M
26 J	26 D	26 M	26 V	26 L	26 M
27 V	27 L	27 J	27 S	27 M	27 J
28 S	28 M	28 V	28 D	28 M	28 V
29 D	29 M	29 S	29 L	29 J	29 S
30 L	30 J	30 D	30 M	30 V	30 D
31 M	31 V		31 M		31 L

**Vacances scolaires**

**Zone B**

Aix, Marseille, Asnières, Besançon, Dijon, Lille, Limoges, Nices, Metz, Orléans, Tours, Poitiers, Reims, Rouen, Strasbourg

**Zone C**

Bordeaux, Créteil, Paris Versailles







## Plateforme de formation Philips SSD :

e.learning DreamSolution  
[www.dreamstation-elearning.com](http://www.dreamstation-elearning.com)



## Hotline Philips SSD

Du lundi au vendredi, de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30

**02 51 89 36 00 (choix 3)**

[ssd.hotline@philips.com](mailto:ssd.hotline@philips.com)

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour toute question sur l'utilisation de nos logiciels

## Philips Solutions Santé à Domicile

2 rue du Chateau de Bel Air, 44475 Carquefou

Tél : 02 51 89 36 00 - Fax : 02 51 89 36 60

[www.apneesommeil.fr](http://www.apneesommeil.fr)

Créé le 20/12/2017

© 2014 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

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