# L'appare illage

⇒ Le but du traitement est d'administrer une Pression Positive Continue (PPC) par l'intermédiaire d'un tuyau et d'un masque positionné sur le nez.



⇒ Le dispositif permet de lutter contre la fermeture des voies aériennes supérieures en créant une attelle pneumatique.

Nasaux

⇒ <u>Le matériel :</u>

Les machines :



Les masques :





Pôle sanitaire du Vexin Centre Hospitalier de Gisors Route de Rouen- B.P.83 27140 GISORS

#### **CONSULTATION DU SOMMEIL**

Prise de rendez-vous :

02.32.27.76.25

Site internet : www.ch-gisors.fr





Pôle Sanitaire du Vexin



Pôle Sanitaire du Vexin

Tél.: 02.32.27.76.76

# Syndrome d'Apnée du Sommeil S.A.S.

- C'est la survenue anormalement fréquente d'arrêt momentané de la respiration au cours du sommeil.
- Le plus souvent, ces arrêts respiratoires sont causés par une obstruction des voies aériennes supérieures.

# RESPIRATION NORMALE DURANT LE SOMMEIL





- La situation devient pathologique à partir de 10 évènements respiratoires par heure.
- S.A.S sévère à partir de 30 évènements par heure.
- Il peut être associé à des micro-éveils :
- Perturbation du sommeil profond empêchant une récupération efficace

#### **SYMPTOMES**

- ⇒ Somnolence
- ⇒ Difficulté à se réveiller
- ⇒ Céphalées matinales
- Nycturie (uriner plusieurs fois par nuit)
- ⇒ Troubles de l'humeur
- ⇒ Etc...

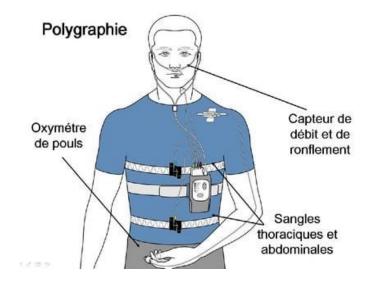
#### **COMPLICATIONS**

- ⇒ Troubles de la vigilance (risque d'accident de la route
- ⇒ Troubles cardio-vasculaire (hypertension, arythmie)
- ⇒ Diabète
- ⇒ Risque d'AVC ou d'infarctus majoré

# Le Diagnostic

## ⇒ La Polygraphie :

- Examen se déroulant sur une nuit
- Enregistrement des débits d'air circulant dans les voies aériennes supérieures
- Enregistrement des efforts respiratoires
- Enregistrement de la saturation et de la fréquence cardiaque

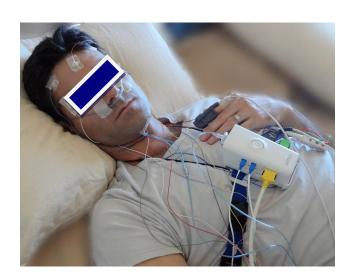


#### ⇒ La Polysomnographie :

#### Il s'agit d'une polygraphie complétée par :

- Un électroencéphalogramme (enregistrement des micro-éveils)
- Un électromyogramme (enregistrement de l'activité musculaire)

C'est un examen plus complet qui permet une évaluation plus approfondie de la sévérité du S.A.S. Il est pratiqué en ambulatoire de nuit au sein de l'unité sommeil du Centre Hospitalier de Gisors.



### **PRISE DE RENDEZ-VOUS:**

Examen de polygraphie : 02.32.27.76.25

Examen de polysomnographie : 02.32.27.76.25