

PRODUCT LINES

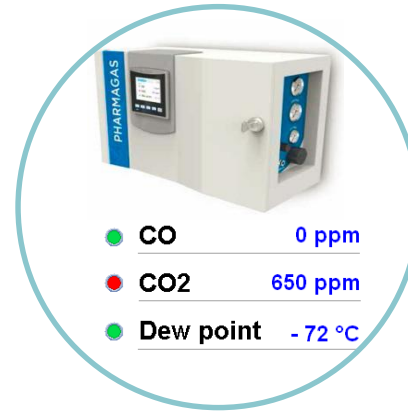
MAIN PRODUCT CATEGORIES



OXYGEN
GENERATORS



MEDICAL AIR &
VACUUM PLANTS



MONITORING
DEVICES



MEDICAL GAS
PIPING PRODUCTS

PRODUCTION

MGPS





OXYGEN PSA GENERATORS

The modern solution for oxygen supply

THE TRADITIONAL TYPES OF OXYGEN SUPPLY

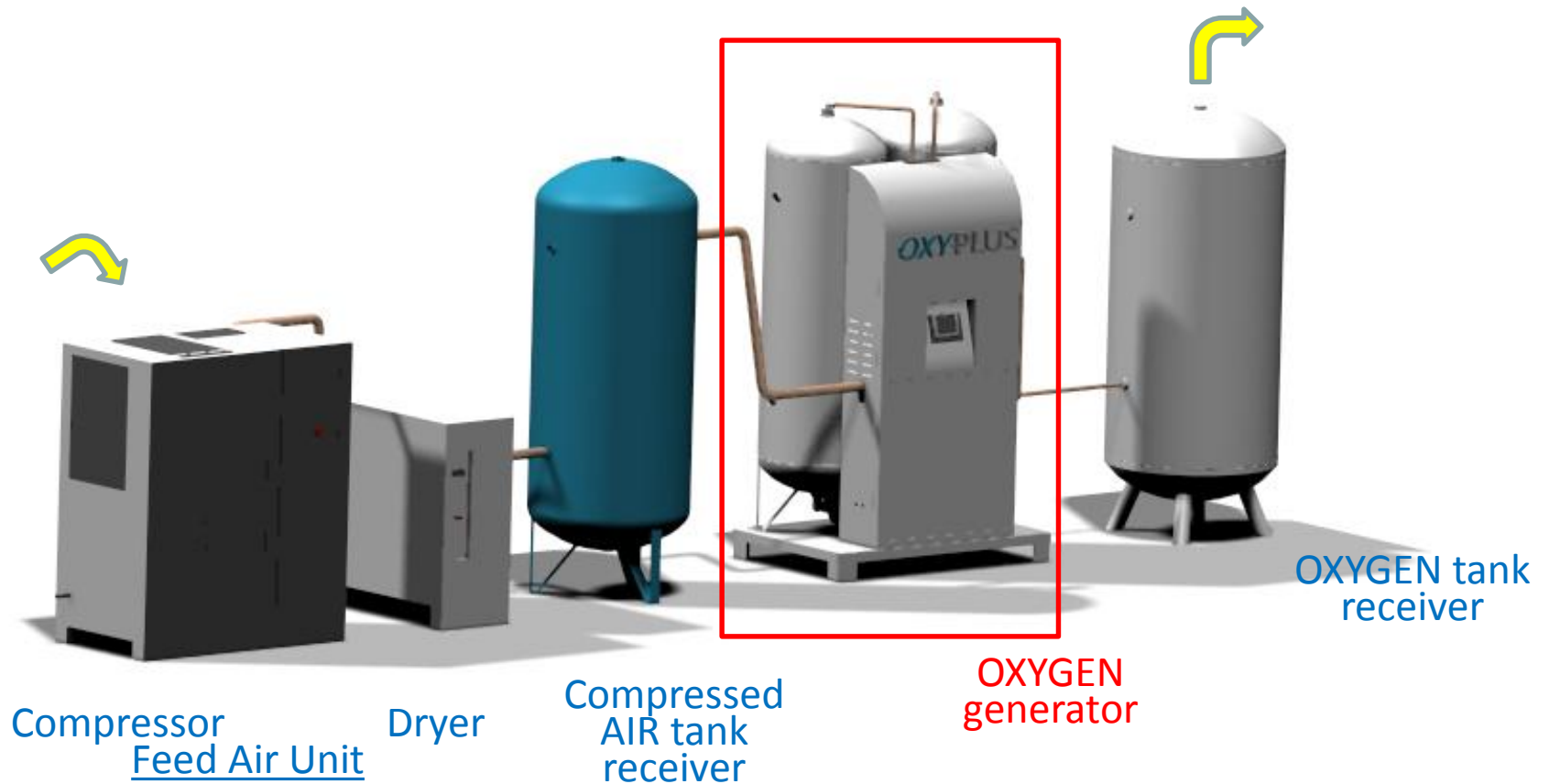
1. HIGH PRESSURE CYLINDERS



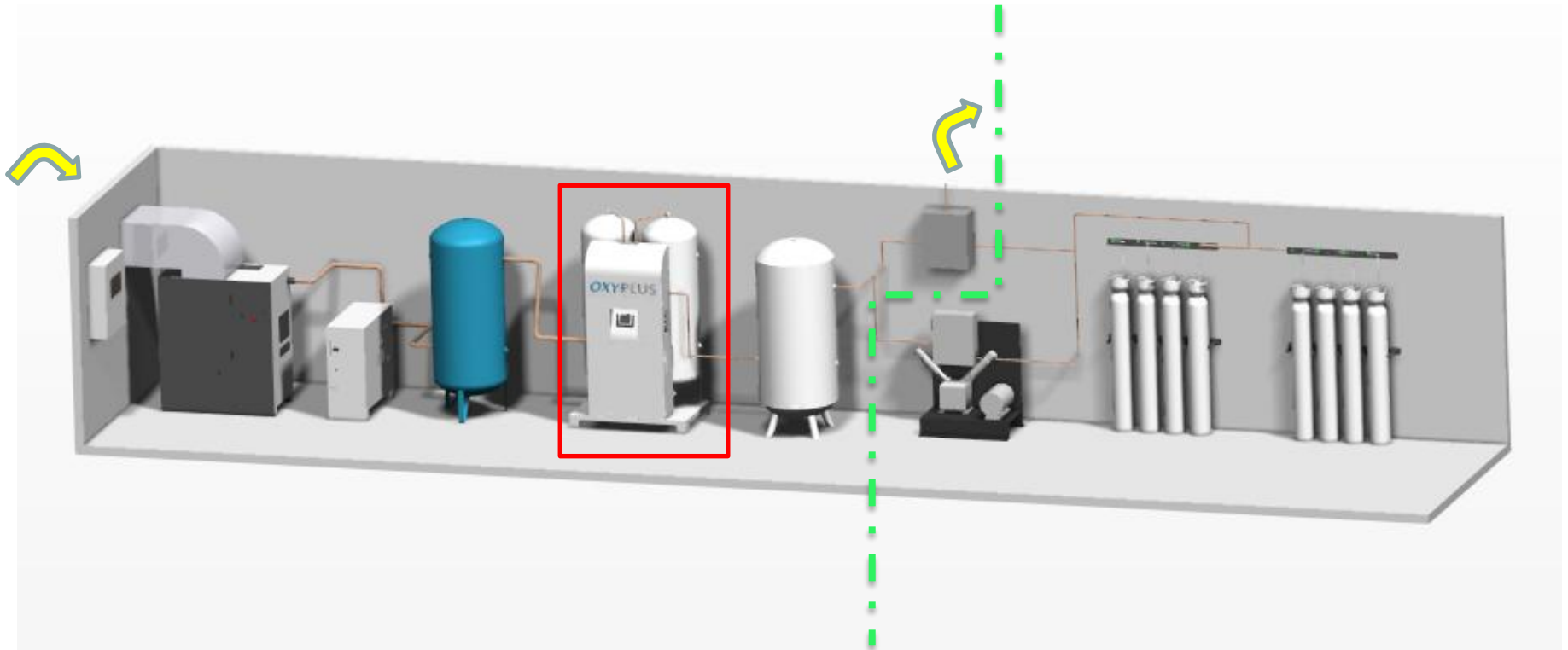
2. VIE (VACUUM INSULATOR EVAPORATOR)



ON-SITE OXYPLUS OXYGEN GENERATOR PRODUCTION LINE



COMPLETE INSTALLATION with CYLINDER FILLING STATION



THE OXYPLUS RANGE : 3 PURITY GRADES & MANY CAPACITIES

Premium HF Series



95 %

from **0.6 Nm³/h**
to **100 Nm³/h**



93 %

Orlane Series



96% to
99.5%

Premium Plus Series

NOVAIR

OXYPLUS
TECHNOLOGIES

AN ULTRA MOBILE SOLUTION

ModulO2 Series



10 or 20 liters/mn



for piping / ventilators / patients

NOVAIR

OXYPLUS
TECHNOLOGIES



MEDICAL AIR & VACUUM PLANTS



AGSS STATIONS

- Eliminates all residual anesthetic gases in the operating theater.
- A reliable technology => channel blowers



Single or Duplex

- A wide range of capacities

from **58 m³/h**
to **320 m³/h**



MEDICAL GAS PIPING SYSTEMS

for Operating Theaters



WALL OUTLETS



CEILING PENDANTS & COLUMNS

for Patient rooms



BED HEAD UNITS



RESPIRATORY PRODUCTS

AREA VALVE SERVICE UNITS (AVSU)

- Shuts off the medical gas piping network for maintenance purposes
- Includes emergency connection to a backup source in case of failure of the main supply source



AREA ALARM PANELS

- Ensures the continuous pressure control of the medical gases in the piping network (ie O₂, medical air, vacuum, N₂O, CO₂, N₂)
- Includes sound and visual alarms

for Hospital wards

Pressure reducers



Copper pipes ,fittings, valves



MEDICAL AIR SYSTEMS



MEDICAL VACUUM SYSTEMS



MEDICAL OXYGEN GENERATORS



AUTOMATIC CHANGE-OVER MANIFOLDS

NOVAIR

for Medical gas production rooms

OXYPLUS
TECHNOLOGIES

Inner Mongolia Hospital - CHINA



Over 4500 beds
Yearly consumption :
950 000 m³

Iran Razavi Hospital - IRAN



400 beds, including 95
ICUs and OTs

O2 Generators capacity :
275 000 m³/year

Parhon Iasi Clinic - ROMANIA



200 beds

And many more ...

OXYPLUS TECHNOLOGIES Les générateurs d'oxygène d'OXYPLUS du Service de Santé des Armées Françaises

En 2006, Oxyplus Technologies a fourni un générateur d'oxygène de type 95-323 installé en shelter pour le Service de Santé des Armées. Cet équipement donne entière satisfaction et est actuellement utilisé en Afghanistan.

Un nouveau type de section de ravitaillement sanitaire à Kaboul



La Section de ravitaillement sanitaire (SRS) de Kaboul est opérationnelle depuis le mois de juillet dernier. Elle présente deux innovations majeures : son infrastructure et une unité de production d'oxygène.



La SRS soutient l'ensemble des unités présentes en Afghanistan et au Tadjikistan, depuis la cellule Rapace de Douchambé, les postes de secours de Jalalabad et de Surabi, jusqu'aux postes de secours et au groupement médicochirurgical de Kaboul. Elle gère un stock d'environ 900 références de médicaments et matériels médicaux. L'acheminement de ces articles sur Kaboul depuis la métropole est réalisé toutes les semaines par voie aérienne civile. Pour la première fois, une SRS est installée au sein d'une structure métallo-boîte, offrant une surface de stockage d'une qualité remarquable, sur plus de 300 m².

Pharmacien principal Denis Chénier

Actu Santé - N° 98 - mars - avril 2007



Oxygen concentrator supplied as part of a new type of sanitary supply section in **AFGHANISTAN**



Hospital in **SUDAN**. Oxygen generator funded by an Italian NGO



One of the 10 hospitals in **SRI LANKA**, equipped with OXYPLUS generators after the 2004 tsunami