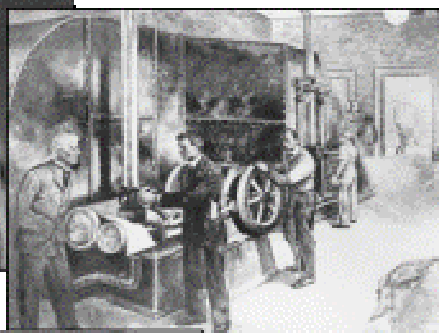


# Le Froid, une composante majeure de la qualité de vie

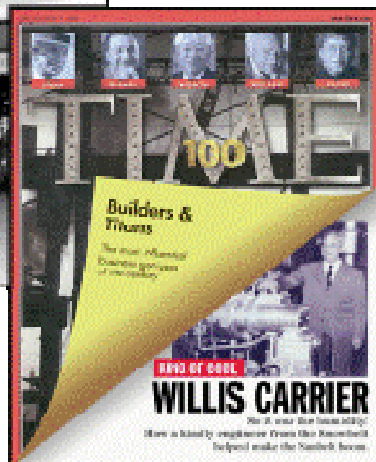
Didier GENOIS - CARRIER

# Un pionnier de l'industrie



Willis Carrier invente la climatisation moderne en 1902.

les premières applications visaient à faire progresser le commerce.



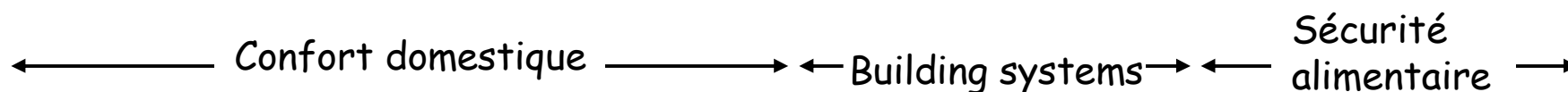
Le Dr. Carrier été reconnu comme étant l'une des 100 personnalités marquantes du 20<sup>eme</sup> siècle

# CARRIER en 2007



Ventes : \$14.6

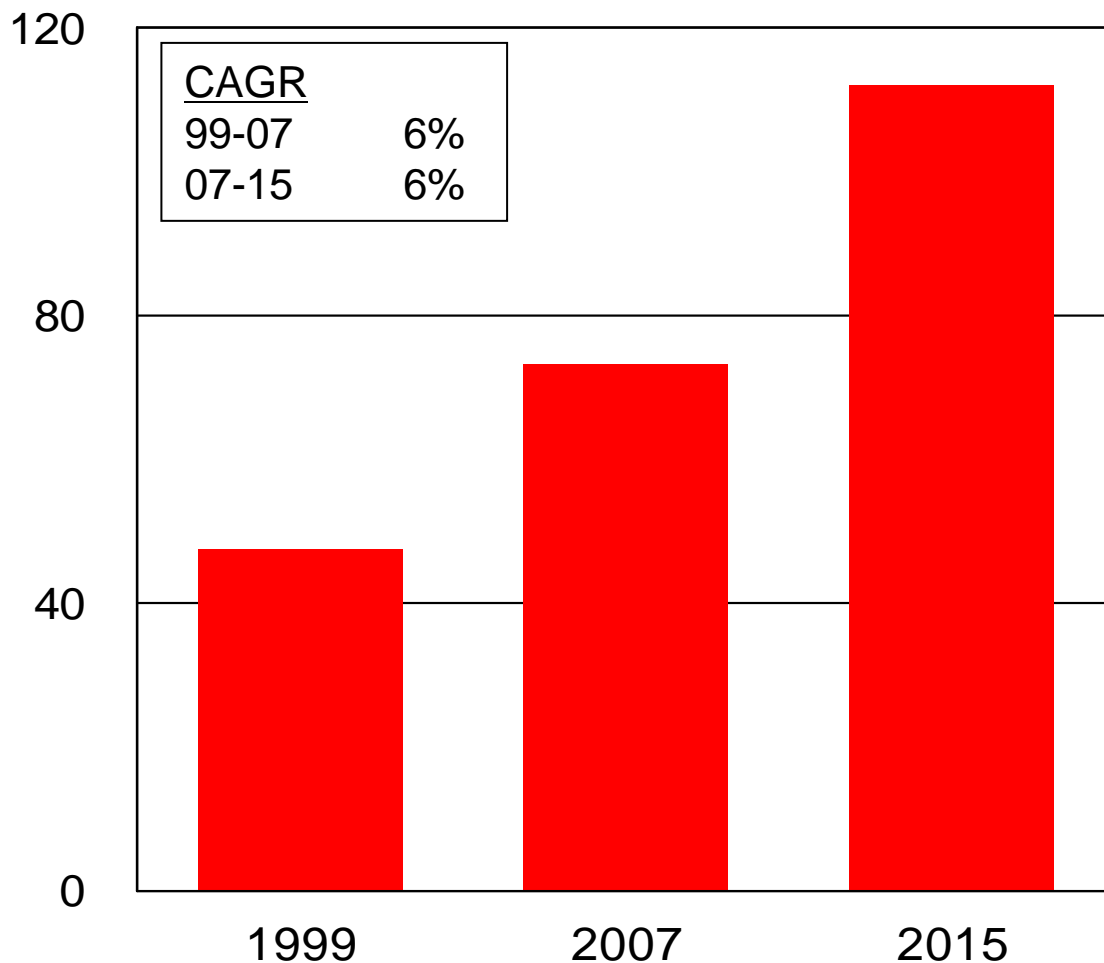
(Milliard de \$)



Résidentiel et petit commerce	Immeubles et commerce International	Grands ensembles et services	Réfrigération
			 

# Marchés du HVACR

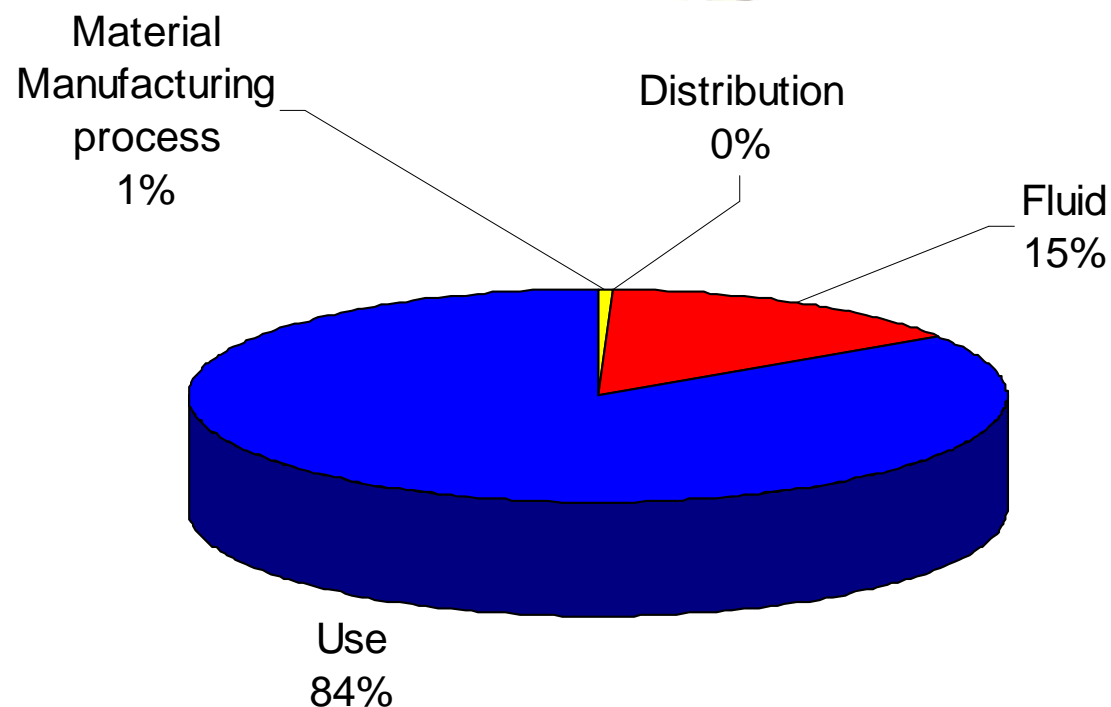
(\$ billions)



Marchés émergents  
Pénétration  
Urbanisation  
Sécurité alimentaire  
Efficacité /  
Environnement

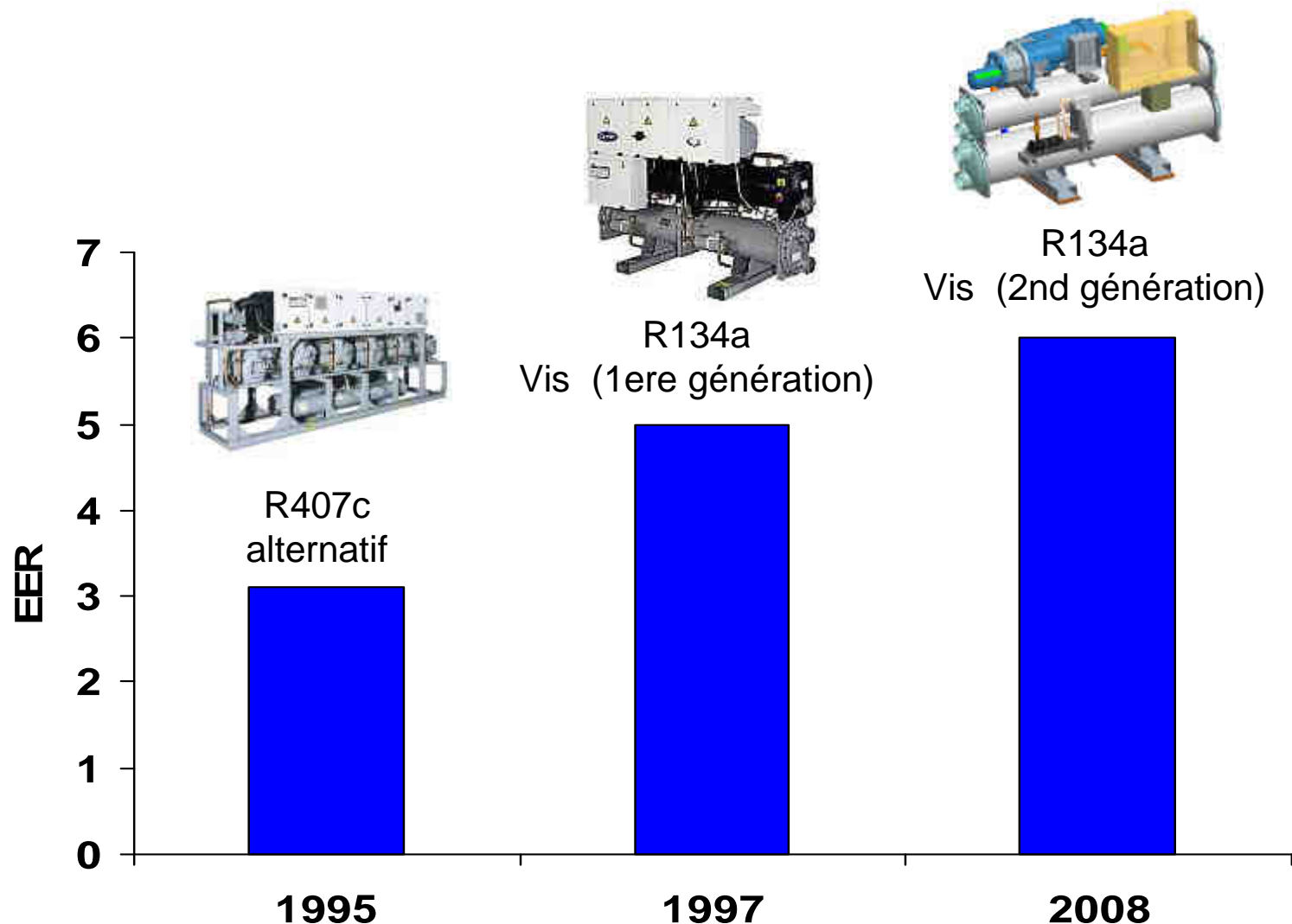
# GWP tonne équivalent CO2

## Analyse du cycle de vie



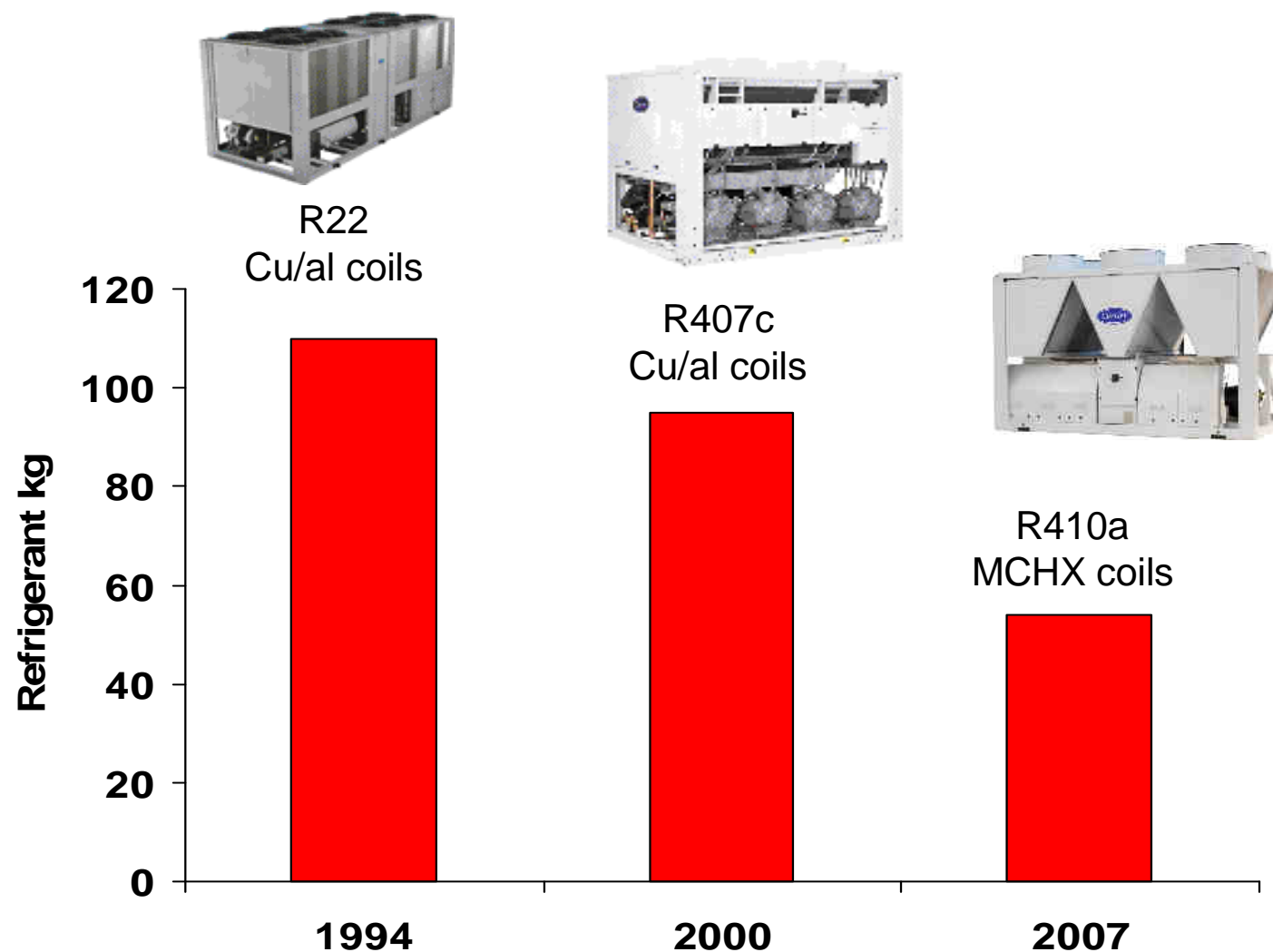
# UN DEFI MAJEUR: L'AMELIORATION DE L'EFFICACITE

Exemple d'un refroidisseur eau/eau de 500 kW



# UN AUTRE DEFI : LA REDUCTION DE LA CHARGE EN FRIGORIGENE

Exemple d'un refroidisseur eau/air de 500 kW



# LES TENDANCES DU MARCHÉ

Meilleure efficacité énergétique

Récupération d'énergie

Bâtiments « zéro énergie »

Solutions clé en main

Project work

Pompes à chaleur thermodynamiques

