



## ► 3.1 - Description du matériau

- 3.1.1 Informations Générales
- 3.1.2 Notice d'entretien

## ► 3.2 - Plan de travail

- 3.2.1 Plan de Travail Laboratoires, hôpitaux et industries
- 3.2.2 Plan de Travail Cuisine

## ► 3.3 - Plans vasques - cabines de douches - sanitaires

- 3.3.1 Ensemble sanitaire meuble avec plan vasque.
- 3.3.2 Plans vasques et cabine de douche
- 3.3.3 Sanitaires : stalle d'urinoir

## ► 3.4 - Laves mains et auges médicales

- 3.4.1 Laves mains et auges médicales

## ► 3.5 - Collectivités

- 3.5.1 Banque d'accueil
- 3.5.2 Comptoir d'enregistrement aéroport
- 3.5.3 Agencement, Mobilier contemporain

## ► 3.6 - Aménagements architecturaux

- 3.6.1 Cloisons et habillages
- 3.6.2 Façade extérieure

## ► 3.7 - Références





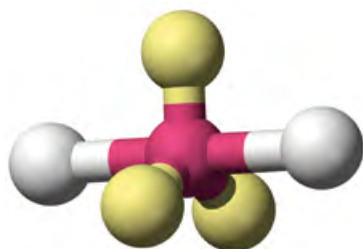
Pigment : < 5%



Acrylique : 25/30%

### RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE

Liants : < 5%



Bauxite : 60/70%



#### ► Résine de synthèse polyester

- Moins bonne résistance aux UV (1 à 5ans)
- Moins bonne résistance mécanique
- Moins bonne résistance thermique
- Pas de thermoformage possible
- Aspect plastique

#### ► Résine de synthèse acrylique

- Très bonne résistance aux UV (15 à 20 ans)
- Très bonne résistance mécanique
- Très bonne résistance thermique
- Facilite le thermoformage
- Aspect pierre
- Certificat hygiène

QUALITÉ

- - -

+ + +

## GAMME RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE



## ► Salissement quotidien

La résine acrylique est un matériau totalement homogène. Comme il est non poreux, il est facile à nettoyer avec un chiffon humide, une éponge ou un détergent doux. Pour toutes les surfaces mates, vous pouvez même utiliser un abrasif courant. Pour conserver un aspect homogène, essuyez de temps en temps l'ensemble de la surface avec un détergent ou une éponge humide.

## ► Fort salissement

Les salissures plus importantes provoquées par les colorants alimentaires, le thé ou le jus de fruit peuvent être enlevées facilement à l'aide d'un agent blanchissant (ne pas laisser agir plus de cinq minutes). Lavez alors la surface avec un nettoyant multi-usages courant et rincez à l'eau claire. Les surfaces mates peuvent être de surcroît traitées avec un détergent abrasif. Le vernis à ongle peut être facilement enlevé avec un dissolvant (sans acétone) ou un détergent abrasif.

## ► Détergents contenant de l'acide

Certains détergents contiennent de l'acide (p.ex. le chlorure de méthyle ou l'acétone). Ne les utilisez pas pour nettoyer une surface en résine acrylique. Si un tel produit entre accidentellement en contact avec le matériau, rincez abondamment la surface à l'eau savonneuse, afin d'éviter un blanchissement de la surface.

## ► Objets brûlants

Les récipients à peine retirés du feu ou du four ne doivent pas être posés directement sur la surface en résine acrylique. Utilisez toujours un dessous de plat. Quand vous versez des liquides bouillants dans des évier ou des vasques en résine acrylique, il est recommandé de laisser couler en même temps de l'eau froide.

## ► Brûlures de cigarettes

Les petites brûlures de cigarettes ou les taches de nicotine s'éliminent elles aussi sans problème à l'aide d'une poudre à récurer classique ou d'une éponge à récurer. Si le brillant de la surface était devenu légèrement mat, vous pouvez faire revenir rapidement le brillant avec une éponge à récurer.

## ► Objets anguleux

La résine acrylique est assez solide pour pouvoir résister à une sollicitation quotidienne. Mais les objets très pointus ou anguleux peuvent provoquer des entailles ou des éraflures disgracieuses sur la surface en résine acrylique. Vous pouvez facilement réparer vous-même les éraflures et les petites entailles. Mais pour les entailles plus profondes, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel.



Plan de travail sans joint avec certificat hygiène facilitant l'entretien



### ► Les solutions pour le dossieret



#### Dossieret à congé d'angle

- Standard de l'industrie
- Rayon 10 mm
- Épaisseur 12 mm



#### Dossieret thermoformé

- Solution économique
- Innovation technologique
- Rayon 20 mm
- Épaisseur 9 mm

### ► Descriptif

- Résine de synthèse acrylique
- Facilite la décontamination
- Pas de joints visible
- Cuve/vasque intégrée dans le plan de travail sans joint
- Certificat hygiène LGA
- Matériaux non poreux
- Certificats aux feu M2 et B1. M1 sur demande
- Nombreux coloris disponibles (plus de 90)

#### *Dimensions ajustées sur mesure*

*La configuration et les dimensions de ces équipements peuvent être modifiées selon le besoin.  
Des variantes et accessoires complémentaires sont disponibles sur demande.*



### ► Des propriétés esthétiques, hygiéniques et modulaires hors du commun

La résine de synthèse acrylique satisfait aux normes d'hygiène les plus strictes et devient idéal pour les applications en laboratoire ou en milieu médical. L'absence de joints, son certificat hygiène et sa très bonne résistance aux produits chimiques la rendent incontournable. Son incroyable flexibilité lui permet d'être combiné avec d'autres matériaux afin d'offrir un environnement optimal. Son esthétisme et son élégance permettent de rehausser l'image de votre laboratoire tout en créant un cadre de travail agréable et performant. Depuis peu, LCCA vous propose le dossier thermoformé, une innovation technologique qui apporte un agrément supplémentaire en terme de facilité et de rapidité d'entretien.

### ► Avantages de la résine de synthèse en Laboratoire et hôpitaux

- Répond aux normes d'hygiène les plus strictes (certificat hygiène LGA)
- Qualités aseptiques
- Entretien et nettoyage facile et rapide
- Non poreux et homogène
- Très bonne résistance chimique et thermique
- Assemblage sans joints visibles
- Surfaces et paillasse ergonomiques sur mesure
- Plans de travail d'un seul tenant avec cuves spécifiques intégrées
- Vaste choix de coloris et de matières

### ► « Une autre vision du bien-être »

Un environnement chaleureux et agréable influence de manière significative et positive la convalescence des patients. La chaleur et le cadre stimulant procurés par la résine de synthèse offrent un confort exceptionnel tout en respectant les normes d'hygiène les plus strictes. Sa modularité permet un agencement sur mesure avec des plans vasques, des douches et des parois qui permettent l'accès aux moins valides.

### ► Les avantages de la résine de synthèse dans les chambres et les salles de bains des patients

Création d'un environnement favorisant la convalescence du patient  
Satisfait aux normes d'hygiène les plus strictes  
Assemblage sans joints permettant un entretien facile et plus rapide  
Toucher doux et chaleureux  
Modulable et thermo formable en fonction des contraintes d'espace  
Grande résistance à l'usure et aux usages intensifs

### ► La résine de synthèse améliore le contrôle des bactéries

De plus en plus, les contaminations par germes nosocomiaux mettent en danger nos séjours dans les hôpitaux. Grâce à ses caractéristiques d'hygiène, la résine de synthèse permet un environnement plus sain depuis la salle d'opération jusqu'à la banque d'accueil et diminue le risque de contracter des infections dans les zones communes. Les applications les plus courantes pour la résine de synthèse en milieu hospitalier sont : Paillasse, Revêtements Muraux, Revêtements sols (Chirurgies et salles blanches), Banques d'accueil (Réceptions, Accueils), Habillages, Tables, Chambres de patients (plans vasques, douches), Plans vasques, Zones de stérilisation, Pharmacies, Zones communes (TV...), Cafétérias, Réceptions, Accueils



Plan de travail monobloc avec cuve thermoformée de couleur identique



### ► La résine de synthèse acrylique concilie qualités esthétiques et pratiques

Sa non porosité et son homogénéité garantissent résistance aux taches et durabilité exceptionnelle : même après de nombreuses années, votre plan de travail aura le même éclat qu'au premier jour. Elle facilite aussi l'entretien de votre plan de travail puisque les taches disparaissent d'un simple coup de chiffon. La douceur et la chaleur au toucher, la non porosité, l'absence de joints, le certificat hygiène, autant de qualités qui feront de votre cuisine un lieu convivial et hygiénique.

La cuisine devient monobloc, le plan de travail et l'évier ne comportent pas de joints, ils adoptent un aspect uniforme coulé dans la masse.

### ► Descriptif :

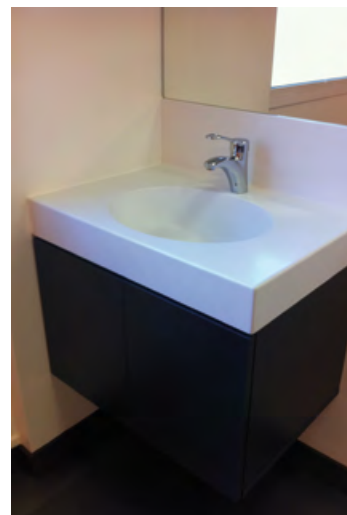
- Résine de synthèse acrylique
- Pas de joints
- Cuve/vasque intégrée dans le plan de travail sans joints
- Certificat hygiène LGA
- Matériaux non poreux
- Certificats aux feu M2 et B1
- Nombreux coloris disponibles

***Dimensions ajustées sur mesure***

***La configuration et les dimensions de ces équipements peuvent être modifiées selon le besoin.  
Des variantes et accessoires complémentaires sont disponibles sur demande.***



## Ensembles sanitaires **Meuble avec plan vasque** — 3.3.1



Ensemble sanitaire meuble avec plan vasque

### ► Descriptif

- Meuble en stratifié à chants droits, postformé ou mélaminé CTBH décor
- Poignée filaire rectangulaire, demi lune ou autre sur demande
- Plan vasque en résine de synthèse acrylique (Nombreux coloris disponibles (plus de 90))
- Nombreux design possibles par thermoformage

### ► Équipements optionnels

- Robinetterie/Porte savon
- Tiroirs chariots sortie totale avec amortisseur pneumatique, rappel de fermeture, peinture époxy avec certificat hygiène LGA et coulissement aérien. Charge jusqu'à 40 kg
- Charnières invisibles ouverture 165°
- Meuble haut tryptique avec façades de portes miroirs
- Baldaquin en résine de synthèse avec éclairage intégré
- Appliques d'éclairage thermoformées en résine de synthèse acrylique

***Dimensions ajustées sur mesure***

# GAMME **RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE**





## Ensembles sanitaires **Meuble avec plan vasque** — 3.3.1



Ensemble sanitaire meuble avec plan vasque

### ► Descriptif

- Meuble en stratifié à chants droits, postformé ou mélaminé CTBH décor
- Poignée filaire rectangulaire, demi lune ou autre sur demande
- Plan vasque en résine de synthèse acrylique (Nombreux coloris disponibles (plus de 90))
- Nombreux design possibles par thermoformage

### ► Équipements optionnels

- Robinetterie/Porte savon
- Tiroirs chariots sortie totale avec amortisseur pneumatique, rappel de fermeture, peinture époxy avec certificat hygiène LGA et coulissement aérien. Charge jusqu'à 40 kg.
- Charnières invisibles ouverture 165°
- Meuble haut tryptique avec façades de portes miroirs
- Baldaquin en résine de synthèse avec éclairage intégré
- Appliques d'éclairage thermoformées en résine de synthèse acrylique

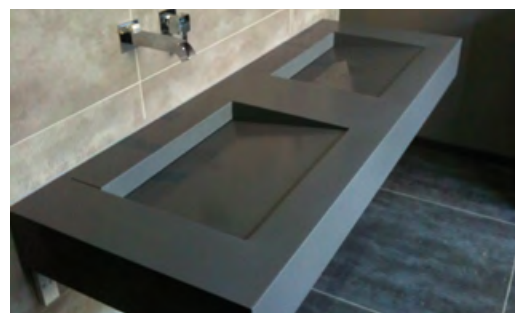
***Dimensions ajustées sur mesure***

GAMME **RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE**





Plan de travail  
avec certificat  
hygiène facilitant  
l'entretien

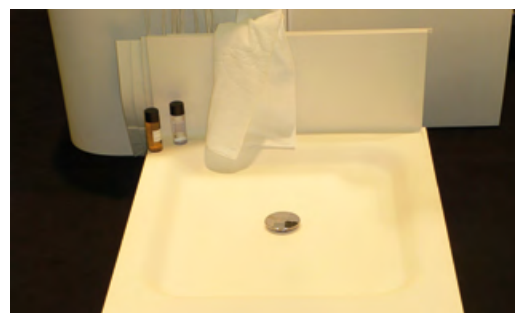


## ► Dosseret à congé d'angle



### Dosseret à congé d'angle

- Standard de l'industrie
- Rayon 10 mm
- Épaisseur 12 mm



## ► Descriptif

- Résine de synthèse acrylique
- Facilite l'entretien et la décontamination
- Pas de joints
- Cuve/vasque intégrée dans le plan de travail sans joints
- Certificat hygiène LGA
- Matériaux non poreux
- Certificats aux feu M2 et B1
- Nombreux coloris disponibles
- Nombreux design possible par thermoformage

***Dimensions ajustées sur mesure***

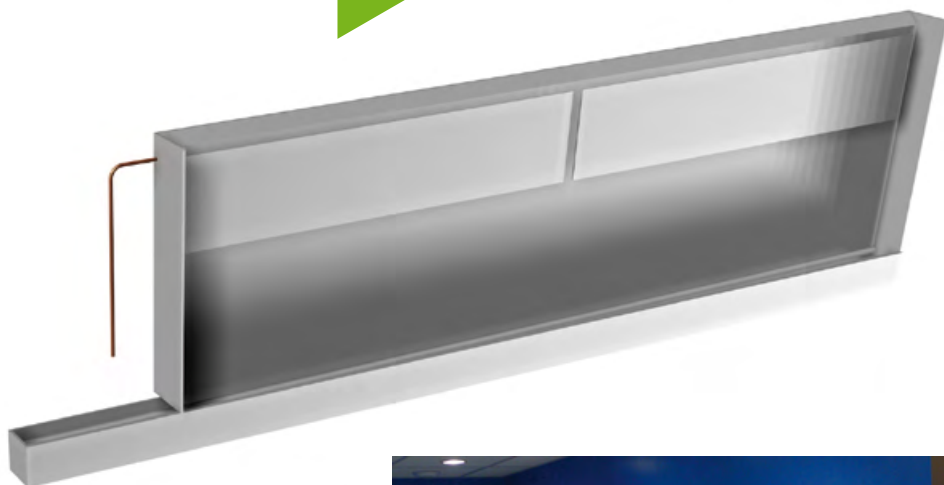
***La configuration et les dimensions de ces équipements peuvent être modifiées selon le besoin.  
Des variantes et accessoires complémentaires sont disponibles sur demande.***



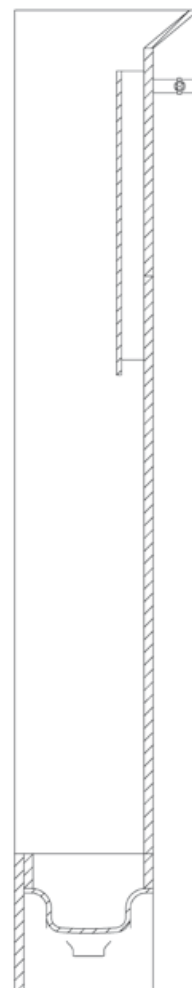
Plan thermoformé avec ceinture et dossieret à congé



Plan en forme avec ceinture et vasque intégrée par dessous sans joints



Stalle d'urinoir  
en résine acrylique



### ► Descriptif

- Résine de synthèse acrylique avec certificat hygiène LGA
- Aucun joint ni angle vif
- Grande longévité
- Facilite l'entretien

***Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût  
La configuration et les dimensions de ces équipements peuvent être modifiées selon le besoin.  
Des variantes et accessoires complémentaires sont disponibles sur demande***



Auge médicale



Lave mains médical

### ► Descriptif

- Résine de synthèse acrylique avec certificat hygiène LGA
- Aucun joint ni angle vif
- Facilite la décontamination
- Robinetterie à cellule et porte savon en option
- Disponible en version un, deux ou trois postes (auge)

***Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût  
La configuration et les dimensions de ces équipements peuvent être modifiées selon le besoin.  
Des variantes et accessoires complémentaires sont disponibles sur demande***



Banque d'accueil en résine acrylique

## ► Descriptif

- Résine de synthèse acrylique
- Pas de joints
- Entièrement monobloc
- Entretien et nettoyage facile
- Certificat hygiène LGA
- Matériaux non poreux
- Certificats aux feu M2 et B1
- Nombreux coloris disponibles

***Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût***

***La configuration et les dimensions de ces équipements peuvent être modifiées selon le besoin.  
Des variantes et accessoires complémentaires sont disponibles sur demande***





Comptoir d'enregistrement avec plateau en résine de synthèse acrylique

### ► Descriptif

- Résine de synthèse acrylique
- Pas de joints
- Entièrement monobloc
- Entretien et nettoyage facile
- Certificat hygiène LGA
- Matériaux non poreux
- Certificats aux feu M2 et B1
- Nombreux coloris disponibles (plus de 90)

***Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût***

***La configuration et les dimensions de ces équipements peuvent être modifiées selon le besoin.  
Des variantes et accessoires complémentaires sont disponibles sur demande***



Comptoir en résine



Mobilier en résine



Table de réunion en résine



Table basse en résine acrylique

Design : Christophe Mayer, [www.christophemayer.com](http://www.christophemayer.com)

### ► Descriptif

- Mobilier contemporain en résine de synthèse acrylique
- Certificats aux feu M2 et B1
- Nombreux coloris disponibles
- Nombreux design possibles par thermoformage
- Pas de joints

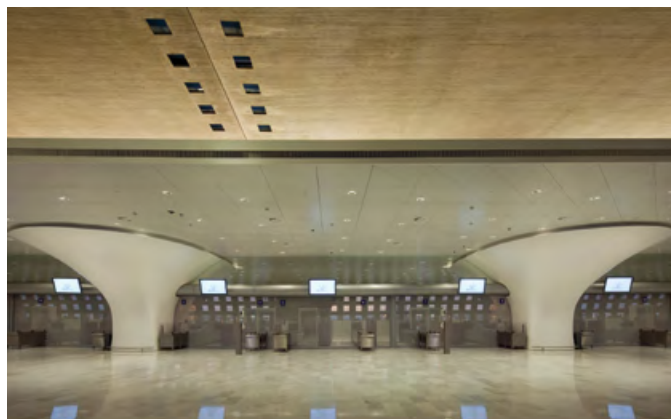
*Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût*

# GAMME RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE





Habillage de colonne 3D



### ► Descriptif

- Nombreuses forme 3D possibles par thermoformage
- Résine de synthèse acrylique avec certificat hygiène LGA
- Ensemble monobloc sans joint
- Grande longévité
- Facilite l'entretien

***Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût***

# GAMME RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE



Habillage pilier béton

### ► Descriptif

- Certificats aux feu M2 et B1
- Nombreux coloris disponibles
- Nombreux design possibles par thermoformage
- Pas de joints

***Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût***

# GAMME RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE



Cloison et mobilier monobloc laboratoire P3



Cloison et douche de sécurité laboratoire P3



Habillage de Kiosk

### ► Descriptif

- Certificats aux feu M2 et B1
- Nombreux coloris disponibles
- Nombreux design possibles par thermoformage
- Pas de joints

***Dimensions ajustées sur mesure sans surcoût***

# GAMME **RÉSINE DE SYNTHÈSE ACRYLIQUE**



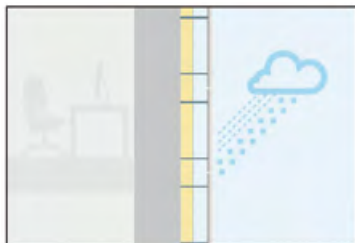


Habillage murs crantés en résine





Protection parfaite contre tous les facteurs externes grâce à la façade ventilée et à HI-MACS®.



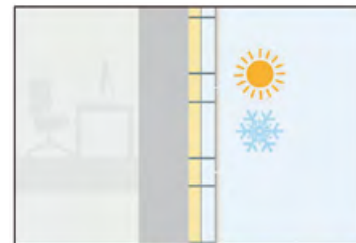
### Résistance parfaite à l'humidité

HI-MACS® est hautement résistant à l'humidité sous forme de pluie, neige ou condensation, et offre ainsi une excellente protection à la couche isolante située derrière la façade. En outre, toute humidité est parfaitement évacuée via un interstice entre le panneau de façade et le matériau isolant.



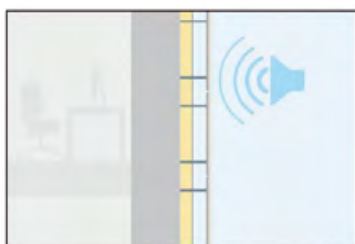
### Circulation parfaite de l'air

En association avec la technologie de façade ventilée, HI-MACS® assure la circulation de l'air, par basse comme par haute température. Cette méthode évite l'humidité due à la condensation et empêche d'endommager la couche isolante.



### Propriétés isolantes parfaites

HI-MACS® résiste indifféremment au froid et à la chaleur. Ses propriétés isolantes se traduisent par d'importantes économies d'énergie.



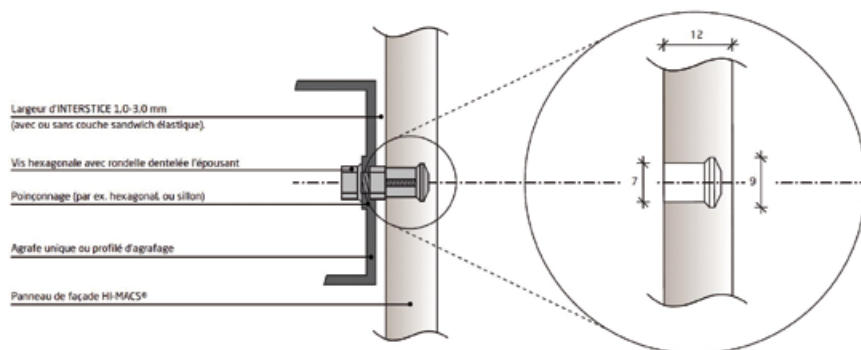
### Isolation acoustique parfaite

Le matériau pour façade HI-MACS® fournit une isolation optimale contre le bruit et en réduisent ainsi significativement le niveau.



### Résistance parfaite à la pression éolienne

Avec sa résistance à la flexion supérieure à la moyenne, HI-MACS® offre une excellente résistance à la pression éolienne.





## ► Références en agencement

Année	Nom du client	Département	Ville/Pays	Type de produit
2013	ATI	85	Rochetretjoux	Façade décorative en Hi Macs
2012	THALMANN	69	Lyon	Arbre en résine
2012	CAMPENON BERNARD	75	Paris	HRO WEST PLAZA Murs crantés
2012	ABCD SANTE	31	Villeneuve de Rivière	Plans de toilettes à l'hépad Villeneuve de Rivière
2012	SAS	38	Aprieu	Bâtiment KOALA
2011	ACML	95	Roissy Charles de Gaulles	Centralisation des PIFS à l'Aéroport de Paris Roissy Charles de Gaulle
2011	TOTAL	92	Puteaux	Rénovation des sanitaires à la Défense
2011	RICHARDSON SANITAIRES	38	Grenoble	Urinoires à la patinoire de Grenoble
2010	PCIP	69	Taluyers	Plans de toilettes pour collectivités en résine Hi Macs
2009	FORCLIM RHONE ALPES	69	Pusignan	Zac Valéo Sanitaires - Plans vasques en résine Hi Macs

## ► Banque d'accueil

Année	Nom du client	Département	Ville/Pays
2010	AEROPORT MARSEILLE MARIGNANE	13	Marseille
2010	ADP AEROPORT DE PARIS	95	Roissy
2009	AEROPORT DE ST EXUPERY	69	Lyon Saint Exupéry
2004	AEROPORT DE ROLLAND GARROS	974	Réunion
2003	AEROPORT MOHAMED V		Casablanca Maroc
2002	AEROPORT TAN SON NHAT		Vietnam