



# Réunion de rentrée

7 septembre 2022

---

au siège de



# Ordre du jour

**13.30 - 14.00 :**

Accueil café

**14.00 - 15.00 :**

Réunion de coordination par Marie Carru et Lionel Bernard-Peyre, déléguée et président de PROAVIA

1. Lecture des comptes de PROAVIA au 30 juin 2022
2. Point sur les actions PROAVIA 2022 et 2023
3. GT - règlement intérieur de PROAVIA
4. Index détaillé des savoir-faire des adhérents

**15.00- 15.15**

REMPLISSAGE INDEX

**15.15 – 15.45 :**

Etat de l'Union, perspectives du trafic aérien par Farid Zizi, FRACS

**16.00 – 16.20**

Présentation de la société BOUYGUES Bâtiment International par Eric Fleurisson

**16.20 – 16.40**

Présentation de l'étude par ECTI

**16.40 – 17.30**

Networking informel entre les membres

# Lecture comptes au 30 juin 2022

## Comptes PROAVIA

	BUDGET 2022	30-juin-22
<b>RECETTES</b>		
COTISATIONS ADHÉRENTS	149 800	163 100
SUBVENTION DGAC	40 000	40 000
REMBOURSEMENT MISSIONS COLL		Auto financées
PRODUITS FINANCIERS	1 350	107
<b>RECETTES TOTALES</b>	<b>191 150</b>	<b>203 207</b>
<b>DÉPENSES</b>		
PERSONNEL	150 000	75 749
EVENEMENTS ET VIE INTERNE	10 000	967
DIVERS FONCTIONNEMENT	9 000	4 835
CHARGES FINANCIÈRES	600	310
COMMUNICATION	11 600	12 246
IT	7 200	8 180
SALONS		
SALON PTE	15 000	19 662
SALON UAF Marseille	8 000	7 280
OACI MARTINIQUE		1 782
MISSIONS COLLECTIVES		Auto financées
MISSIONS PROSPECTION	1 000	
AIRPORTLAB	1 000	
AMORTISSEMENT	4 809	2 404
<b>DÉPENSES TOTALES</b>	<b>218 209</b>	<b>133 415</b>
<b>RÉSULTAT</b>	<b>-27 059</b>	<b>69 792</b>

	30-juin-22
<b>RECETTES</b>	
acompte de 30%	64 903
	<b>64 903</b>
<b>DÉPENSES</b>	
DÉPENSES au 30 juin 2022	1 609
<b>DÉPENSES TOTALES</b>	<b>1 609</b>
<b>RÉSULTAT</b>	<b>63 294</b>

## Comptes OLGA

# Actions 1er semestre 2022

15-17 juin  
à Paris

20 avril

## Assemblée Générale de PROAVIA chez EGIS



## Passenger terminal Expo Stand de 36 m2 PROAVIA



# Actions 1er semestre 2022

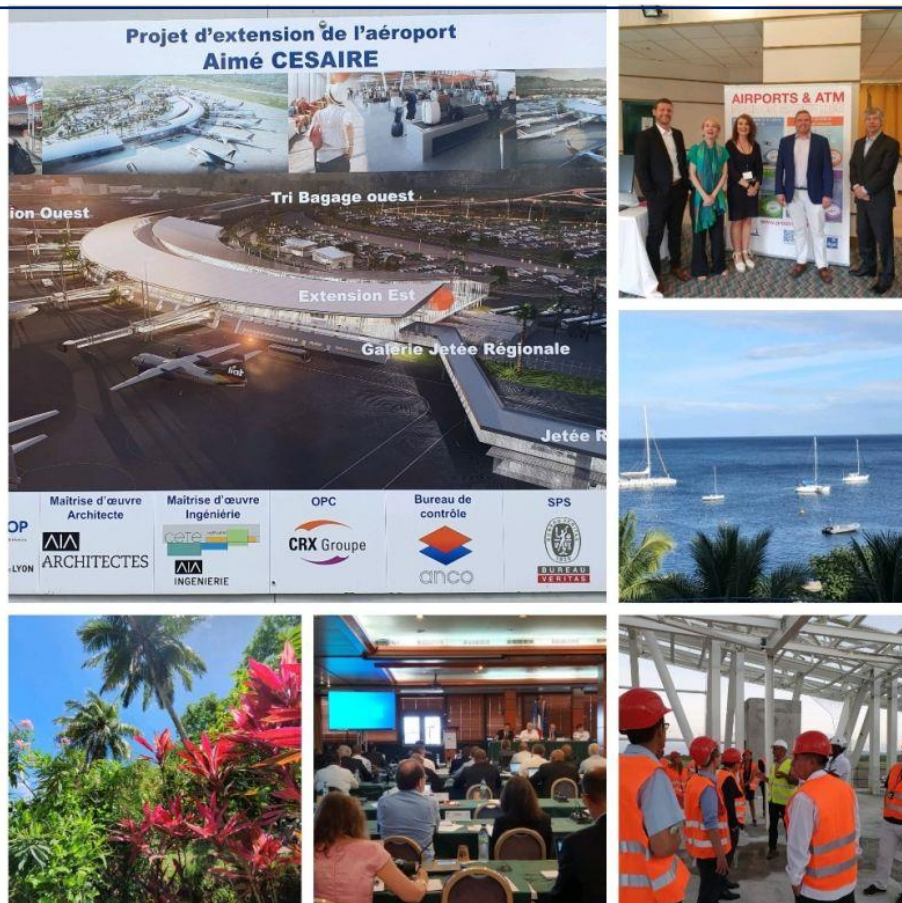
30 juin 1er juil

21-24 juin

Stand PROAVIA  
NACC 10 OACI

Présentation de  
l'initiative :

“Adaptation des  
aéroports  
au changement  
climatique”



Stand UAF Marseille  
Table ronde  
Adaptation des aéroports



# Actions 1er semestre 2022

13-14 juil

Réunion OLGA  
Green Airport  
à Milan



5-7 sept

Organisation RdV  
avec GSEZ



Campagne  
de cas concrets  
Green Airports  
sur LinkedIn



Proavia's members  
making green airports a reality

Initiative  
"Atténuation Adaptation  
des aéroports  
au changement climatique"

ADAPTATION DES AÉROPORTS  
AU CHANGEMENT CLIMATIQUE &  
ÉVÉNEMENTS MÉTÉO EXTRÊMES  
PROAVIA en partenariat avec PROMETEO,  
l'UAF, METEO France et la DGAC



# Actions 2nd semestre 2022

Octobre  
Novembre

Réunion PROAVIA  
ANSSI  
CCTA  
Conseil pour la  
Cyber sécurité  
du Transport Aérien



24-26 octobre

Participation  
de PROAVIA  
à l'ACI World  
Marrakech



WAGA 2022

23 novembre

Séminaire PROAVIA  
« **Adaptation  
et atténuation  
l'aéroport face aux  
risques climatiques** »



Signature  
de la subvention  
DGAC  
2023-2025

23 novembre 2022  
Paris



Prévision • Gestion • Atténuation



en partenariat avec :



# Index détaillé des savoir-faire



## Members' expertise



## Questionnaire

Veuillez cocher le (ou les) secteur(s) d'activité & expertise qui correspondent et définissent au plus près votre société.  
Proavia se réserve le droit de valider les réponses renseignées.

- Valorisation des savoir-faire des membres
- Actualiser des connaissances internes
- Meilleur référencement web

Veillez cocher le (ou les) secteur(s) d'activité & expertise qui correspondent et définissent au plus près votre société.  
Proavia se réserve le droit de valider les réponses renseignées.

ARCHITECTURE, ENGINEERING & CONSULTING

ARCHITECTURE

ENGINEERING

- Regulation and safety oversight
- Airspace Design Master planning
- Design of airside, landside & terminal infrastructure
- System and equipment engineering
- Construction management
- Project management
- BIM (Building Information Modelling)
- Digital Twin

TRAINING

- Airport
- Ground handling
- ATM
- Cyber security
- Environment

CONSULTING

- Certification
- PPP engineering
- ORAT
- Financial engineering
- AirTraffic forecasts
- Route studies
- Customer surveys
- Economic impact studies
- Catchment area studies
- General aviation audit and strategy
- Due diligence, Risk analysis
- Development of extra-airport resources

OTHERS ?

continued...

■ Page 1

■ Page 2

TERMINAL

CIVIL WORK

MASTER SYSTEM INTEGRATION

TECHNICAL INSTALLATIONS

- Power supplies and cabling
- MV & LV distribution equipment
- Energy and building management system
- Renewable energy solutions
- Primary and backup power distribution systems
- Building automation and control
- Fire safety and fire alarm
- Automatic extinguishing
- Time server and time centre
- Clocks
- HVAC systems (heating, ventilation, air conditioning)

AIRPORT SECURITY

- Airport Operations Centers (APOC/AOCC)
- Baggage screening
- Air Cargo Screening
- Security Hypervision
- Automated Border Control Gates, Automated Boarding
- Passport Control
- 3D camera and analytics
- Perimeter Protection
- Voice alarm
- Cyber security
- Closed circuit television (CCTV)

TERMINAL OPERATIONS

- ICT
  - Telecommunications
  - Network
  - Traceability solutions
  - Hotspot Wifi
  - Digitalization of airport spaces
  - Baggage and cargo handling simulation and optimization,
  - Passenger flow management
  - Indoor positioning
  - IOT
- Signage and guidance systems
  - Barriers and guidance systems
  - Terminal signage
- Passenger information technology
  - A-DCS Departure Control System
  - A-MDS Message Distribution System
  - A-ODB Airport Operational Database

- A-SCHED Flight Schedule
- A-FIDS Flight Information Display System
- A-HDB Handling Database
- A-CAB Contract And Billing
- A-BRS Baggage Reconciliation System
- Computer processing of baggage
- Public address systems (PA)
- IP Sound Management
- Seamless travel apps

- Airport Car Parking management system
  - Charging
  - Barriers

- Baggage handling
  - Conveyors, belts,
  - Automated guided vehicle
  - Baggage trolleys and trolley management
  - Baggage drop stations
  - Barcode readers and other peripherals

- Cargo handling
  - Loading equipment
  - Autonomous vehicle

- Passenger handling
  - Check-in desks and counters
  - Check-in technology

- Automated passenger flow
- End-to-end baggage tracking
  - Electronic ticketing
  - Kiosk for checking and boarding
  - Border control solutions

- Health & Safety
  - Cleaning and sanitation stations
  - Shopping, Retail & Duty Free

INTERIOR DESIGN

- Finishes
  - Sun shading blades
  - Ventilation grilles
  - Wall protection systems
  - Entrance matting systems
  - Expansion joint covers

OTHERS ?

■ Page 3

■ Page 4

**AIRSIDE**

**AIRFIELD CONSTRUCTION**

- Planning and consultancy
- Apron and pavement design and construction
- Perimeter fencing
- Photoluminescent markings

**TECHNICAL INSTALLATIONS**

- Fuel farm equipment and technology
- Drainage and water treatment
- Power supplies and cabling
- Transformer stations
- Current regulators
- Waste collection and treatment
- Standby power generators
- Windsocks
- Bird control systems

**AGL**

- Airfield lighting
- Solar lighting
- Electric charging points
- Mobile, Photometric Airfield Calibration (PAC) System
- Control and Monitoring System of Airfield Lighting
- Runway Incursion prevention
- PAPI lights
- GPI glide path indicator
- HAPI helicopter approach path indicator
- Floodlights
- Beacon
- Wind direction indicator

**RAMP**

**GROUND SUPPORT EQUIPMENT & SERVICES**

- PCA systems
- Passenger boarding bridges maintenance
- Baggage handling (airside)
- Cargo handling (airside)
- GSE fleet management
- Electrical power (400Hz or 28VDC)
- Mobile air start units
- Air conditioning units

**HYDROGEN SOLUTIONS**

**PAVEMENT AND OPERATIONS**

- Obstacle detection (camera and IA)
- Runway, taxiway and apron surfacing
- Runway and taxiway maintenance
- Runway friction testing
- Runway rubber removal
- Marking and signage
- Surface treatment
- FOD detection (camera and IA)

**OTHERS ?**

**OTHERS ?**

**ENVIRONMENTAL IMPACT MANAGEMENT**

- Emission control solutions
- Sustainable solutions and sustainability initiatives
- Noise mapping
- Environmental impact assessment
- Environmental planning
- «ACA» carbon accreditation support
- Air Quality studies
- Energy/utilities management efficiency
- Circular economy
- Solid and liquid waste minimisation

**CYBERSECURITY**

- Vulnerabilities audit
- SIEM (Security Information and Event Management)
- CSOC (cyber security operation center)
- Physical security systems, Network Security
- Computer Security and Data Protection
- Dashboard platforms, AI & Advanced Analytics
- Cloud, Intelligent Automation

**AIR TRAFFIC MANAGEMENT**

**Aeronautical System Integrator**

**Air Traffic Control**

- ATC Tower system
- ASMGCS
- Mobile ATC Tower
- Remote Tower
- AIS and Briefing
- AFTN/AMHS
- Modular Systems Furniture
- Training Equipment (including Simulators)
- Digital Airport operations
- Airport Collaborative Decision Making (A-CDM)
- Flow Management
- Consoles
- Power stations

**Communication**

- Voice Communication System
- Voice Recorder System
- Telephone
- Datalink
- VHF/UHF radios
- Non Directional Beacons (NDB)
- GBAS VDB (Ground Based Augmentation System)
- VoIP Gateways
- VSAT

**OTHERS ?**

**OTHERS ?**

**Navigation**

- Conventional Navigation aids
- GBAS
- Flight Check

**Surveillance**

- Radar
- Radome
- ADS-B/MLAT
- Camera

**Drones**

- UAS
- UAM
- Drone detection

**Meteorological Equipment**

- RVR
- AWOS
- Sensors

**OTHERS ?**

# Remplissage de l'index 10 minutes



# Projets aéroportuaires à cibler



- **Pologne** : CPK
- les aéroports de **Roumanie**
- **Pérou** : Lima et Cusco
- **Vietnam** : Long Thanh et Tan Son Nhat
- les aéroports de **Arabie Saoudite**
- **Mexique** : Tulum
- Les aéroports et ATM au **Maroc**

## Projets identifiés

- Modernisation de tous les aéroports avec généralisation de solutions digitales
- Extension du King Abdulaziz International Airport à **Djeddah** en 3 phases, avec pour objectif de porter la capacité d'accueil de 30 M de passagers par an en 2019 (phase 1) à 43 M d'ici 2025 (phase 2) à 80 M d'ici 2035 (phase 3 )
- Extension de 11 autres aéroports existants d'ici 2030 notamment à **Dammam** (capacité portée de 13 M de passagers/an à 30 M), à Abha (capacité portée de 7 M à 13 M de passagers/an) et à **Jizan** (capacité portée de 900 000 à 2,4 M de passagers )
- Création de nouveaux aéroports d'ici 2030 **Taif** (entre 5 et 8 M de passagers / **Red Sea** 1 M) et **Al Qunfundhah** (500 000 pax)
- Construction d'un 2e aéroport à **Riyad** et création d'une nouvelle compagnie aérienne pour faire face aux futurs flux de touristes prévus dans le cadre de la Vision 2030. Les capacités de l'aéroport et son calendrier de réalisation ne sont pas arrêtés



# Mission Aéroport et ATM - Arabie Saoudite

**DATES :** Dimanche 29 janvier - jeudi 2 février 2023

**LIEU :** Riyadh & Jeddah

## PROGRAMME

### RIYADH

**Dimanche** : arrivée

**Lundi** - Séminaire franco-saoudien avec la GACA et Matarat

Tech trends at Saudi Airports : digitalisation, sustainability, security ...

**Mardi** - Rencontres collectives avec GACA et BtoB avec acteurs locaux

**Mercredi matin** - BtoB avec acteurs locaux

**Mercredi après-midi** - départ Jeddah

### JEDDAH

**Jeudi** – RDV avec acteurs locaux

**Jeudi soir** retour Paris CDG

**PRIX :** 2600 Eur pour les membres de PROAVIA – Cette mission est éligible au [Chèque Relance Export](#) (si demandé avant le 15 décembre 2022), prenant en charge 50% de la mission collective (dans la limite d'un plafond de 1500 EUR).



# Planned expansions by 2030 are critical to support growth across main passenger hubs, but should be reviewed across other existing and new ones



✈ Over design     
 ✈ Optimum     
 ✈ Sub-optimum     
 ✈ New airport

Planned airport network (2030) vs. future utilization (2030)<sup>1</sup>



Over design  
9

Optimum  
6

Sub-Optimum  
10

New Airports  
7

Airport (IATA code)	Traffic (m pax, 2030) <sup>3</sup>	Planned capacity (m pax, 2030)	Utilization (% 2030)
Wajeh (EJH)	TBD <sup>2</sup>	1.0	TBD <sup>2</sup>
Qurayat (URY)	0.11	0.5	22%
Turaif (TUI)	0.13	0.5	27%
Dawadmi (DWD)	0.06	0.2	28%
Ahsaa (HOF)	0.65	2.0	33%
Rafha (RAH)	0.19	0.5	39%
Arar ((RAE)	0.5	1.0	49%
Wadi Dawasser (WAE)	0.25	0.5	51%
Abha (AHB)	6.5	12	54%
KAIA (JED)	75.0	80	94%
Jazan (GIZ)	5.8	6.0	97%
Hail (HAS)	2.8	3.0	94%
Bisha (BHH)	0.57	0.6	95%
Qaisumah (AQI)	0.4	0.5	79%
Taif (TIF)	4.7	5.5	86%
KKIA (RUH)	53.9	47	115%
KFIA (DMM)	21.7	21	103%
PMIA (MED)	12.7	12	106%
Tabuk (TUU)	3.1	3.0	102%
Yanbu (YNB)	3.6	3.0	120%
Jouf (AJF)	1.0	1.0	104%
Baha (ABT)	1.26	1.0	126%
Sharorah (SHW)	0.54	0.5	109%
Ola (ULH)	TBD <sup>2</sup>	TBD <sup>2</sup>	TBD <sup>2</sup>
Qassim (ELQ)	5.1	3.0	160%
Jubail	<0.2	N/A	N/A
Qunfotha	<0.2	1.0	0%
Farasan	N/A	0.5	N/A
Ras Mishab	<0.2	N/A	N/A
Najran	0.25	1.0	25%
Riyadh North	0.3	N/A	N/A
Riyadh South	<0.2	N/A	N/A

Key insights

- Expansion plans for nine regional and domestic airports, seem to be well above their projected demand requirements
- Majority of new airports should be reviewed as demand doesn't seem to justify their existence:
  - Farasan island airport (despite lack of detailed information) seems in line with touristic development plans for the island
  - Najran airport will be 25% utilized
  - The conversion of Jubail and Ras Mishab should be re-assessed in consideration of very low demand
  - Proposed airports of Riyadh South and North shows very limited demand (<300K passengers) and possible cannibalization of KKIA

<sup>1</sup> Based on GACA, there are 4 utilization categories based on 2030 demand and capacity: overdesign, when utilization is <60%, optimum when it is <95%, sub-optimum when it is <160%, and under provided when it >160%  
<sup>2</sup> Currently model shows limited demand (100,000 pax). However, further investigation should be done in consideration of expansion of the urban/industrial area serving the airports (information not available at the time of the project) | <sup>3</sup> Passengers forecasts have been stress-tested and refined/updated through KSA transport model  
 SOURCE: Ministry of Transport - General Authority of Civil Aviation, KSA transport model, Team analysis

# Point sur le projet de Règlement Intérieur

avril – juin 2022 : rédaction du projet

septembre- décembre : finalisation du projet par le bureau

janvier-février 2023 : avocat

mars 2023 : vote en AG

# Mise à jour de votre page "société" sur site proavia

Désignation  
de votre référent  
pour les actualisations  
de vos pages web

VOTRE PAGE SOCIÉTÉ SUR  
www.proavia.fr & www.proavia.com

Désignation  
d'un référent page société

Nom société :

Nom et prénom  
du référent :

Fonction :

Adresse mail :



2

3

# Mise à jour de votre page "société" sur site proavia

Désignation  
de votre référent  
pour les actualisations  
de vos pages web

VOTRE PAGE SOCIÉTÉ SUR  
www.proavia.fr & www.proavia.com

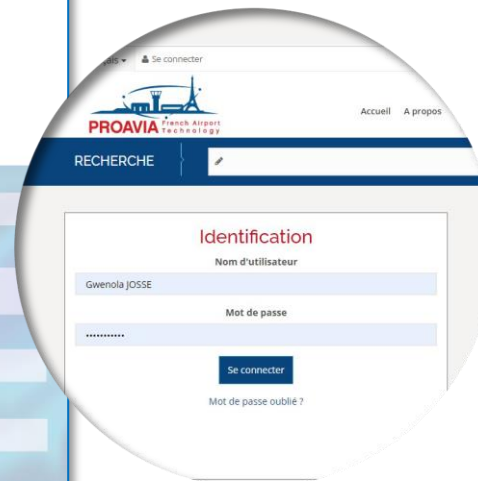
Désignation  
d'un référent page société

Nom société :

Nom et prénom  
du référent :

Fonction :

Adresse mail :



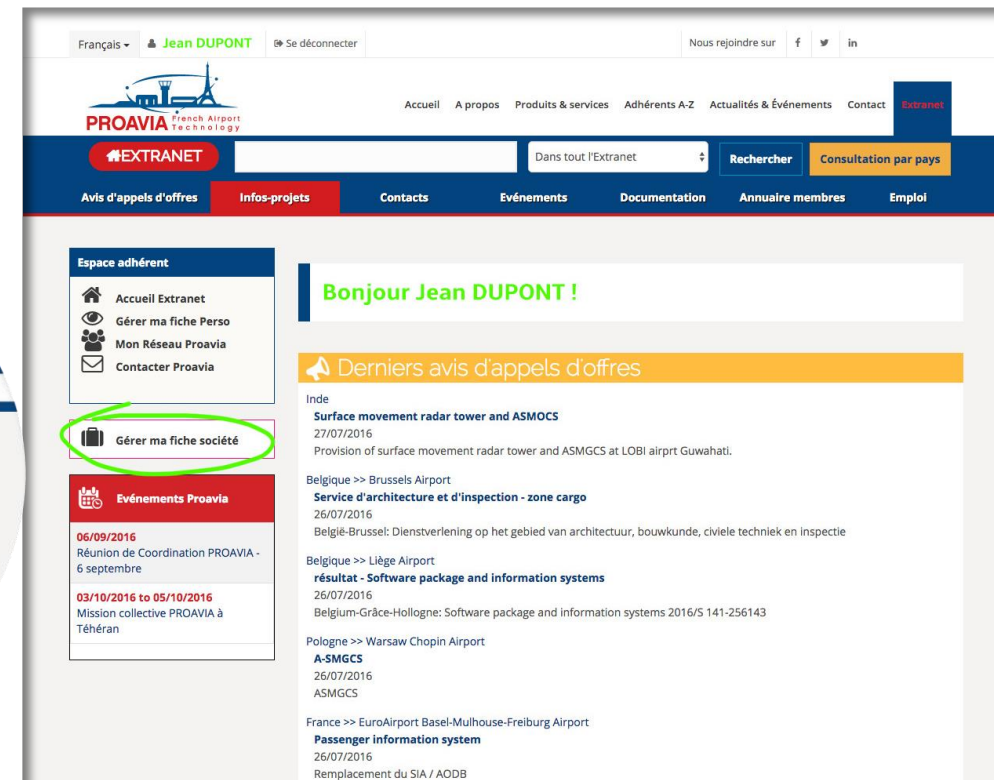
Identification

Nom d'utilisateur  
Gwenola JOSSE

Mot de passe  
.....

Se connecter

Mot de passe oublié?



French Airport Technology

Accueil A propos Produits & services Adhérents A-Z Actualités & Événements Contact Extranet

EXTRANET

Dans tout l'Extranet Rechercher Consultation par pays

Avis d'appels d'offres Infos-projets Contacts Événements Documentation Annuaire membres Emploi

Espace adhérent

- Accueil Extranet
- Gérer ma fiche Perso
- Mon Réseau Proavia
- Contacteur Proavia
- Gérer ma fiche société**

Événements Proavia

06/09/2016 Réunion de Coordination PROAVIA - 6 septembre

03/10/2016 to 05/10/2016 Mission collective PROAVIA à Téhéran

Bonjour Jean DUPONT !

Derniers avis d'appels d'offres

Inde  
Surface movement radar tower and ASMOCS  
27/07/2016  
Provision of surface movement radar tower and ASMGCS at LOBI airport Guwahati.

Belgique >> Brussels Airport  
Service d'architecture et d'inspection - zone cargo  
26/07/2016  
België-Brussel: Dienstverlening op het gebied van architectuur, bouwkunde, civiele techniek en inspectie

Belgique >> Liège Airport  
résultat - Software package and information systems  
26/07/2016  
Belgium-Grâce-Hollogne: Software package and information systems 2016/S 141-256143

Pologne >> Warsaw Chopin Airport  
A-SMGCS  
26/07/2016  
ASMGCS

France >> EuroAirport Basel-Mulhouse-Freiburg Airport  
Passenger information system  
26/07/2016  
Remplacement du SIA / AODB



### Objectif de la consultation

Recueillir les avis et besoins des membres sur les outils de communication

Résultats recueillis  
(sur 31 réponses)

### Vos motifs d'adhésion ?

- Appartenance au réseau professionnel
- Participation aux réunions d'adhérents
- Informations projets de l'extranet



### Que pensez vous de la newsletter ?

- Lecture détaillée de la newsletter par ceux qui ouvrent le mail
- Présentation : claire (22) mais tout de même austère pour certains (4)
- Usage : surtout information sur l'actualité et détection d'opportunités (22&16) mais aussi gain de temps (9)



### Que pensez vous de la page LINKEDIN ?

- 8 adhérents ne suivent pas la page
- 18 répondants jugent le contenu intéressant mais sans attrait particulier.
- Le groupe PROAVIA LinkedIn pour échanger des informations sur les projets et tendances + développer l'esprit de communauté de la profession.



### Que pensez vous de l'extranet ?

- Lenteur pour accès aux informations et à la recherche
- Jugé facile à utiliser
- 6 répondants ne l'utilisent jamais
- La recherche par pays devrait être améliorée ainsi que celle des événements



### Que pensez vous du site web ?

- Le site internet est trop peu utilisé (14 ne l'utilisent pas)
- Les utilisateurs regardent surtout les pages des sociétés adhérentes (11).



## Les membres proposent ...



### NEWSLETTER

- Fréquence régulière des informations
- Newsletter plus « gaie » et « lookée ».



### EXTRANET

- Vitesse d'accès à améliorer
- Recherche pays à améliorer



### PAGE & GROUPE LINKEDIN

- Inciter tous les membres à y participer
- Proavia doit être un amplificateur des news des membres pour augmenter sa visibilité collective.
- Proavia doit davantage se faire valoir au travers des initiatives réalisées pendant l'année
- Outil pour organiser des webinars

# Recherche site web actuel



Home About us **Products & Services** Companies A-Z News & Events Contact us Extranet

SEARCH



## CONSULTANCY - OPERATION - TRAINING

- Architecture
- Airport Design, Consulting and Engineering
- Airport Construction,

## AIRPORT TERMINAL AND ICT

- Airport Technical Installation, Supervision
- Building materials
- Airport Security and Access Control

## AIRFIELD AND AIR SAFETY

- Runway Lighting, Visual Aids, Power supply
- ATM, Nav aids, Radars, Telecommunications
- ATC and Runway Technical

## RAMP AND GROUND SUPPORT EQUIPMENT

- Aircraft Handling and Maintenance
- Fuel and Hydrant Systems

Runway Lighting, Visual Aids, Power supply (6)

ATM, Nav aids, Radars, Telecommunications (10)

Meteorological Equipment for Airport (4)

ATC and Runway Technical Installation (8)



## FLYINSTINCT

Flyinstinct develops innovative solutions to enhance security at airports.

## PRODUCTS AND SERVICES

### AIRPORT TERMINAL AND ICT

- Baggage Handling Systems
- Airport Information Technology (IT)
- Airport Security and Access Control
- Airport Technical Installation, Supervision
- Building materials

### AIRFIELD AND AIR SAFETY

- Meteorological Equipment for Airport

# Maquette – Nouvelle recherche site web



[members' list A - Z](#) [members home](#)

SEARCH

Apply filters [Clear all](#)

ARCHITECTURE & ENGINEERING

TERMINAL

AIRSIDE

AIRFIELD CONSTRUCTION

TECHNICAL INSTALLATIONS

- Fuel farm equipment and technology
- Drainage and water treatment
- Power supplies and cabling

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ



## Company name 1

**Activity sectors :** tous les mots clefs renseignés dans le questionnaire d'expertise, AIRFIELD CONSTRUCTION, Planning and consultancy, Perimeter fencing, PAVEMENT AND OPERATIONS, Runway and taxiway maintenance, FOD detection (camera and IA), AGL, Wind direction indicator

[READ MORE](#)



## Company name 2

**Activity sectors :** tous les mots clefs renseignés dans le questionnaire d'expertise, AIRFIELD CONSTRUCTION, Planning and consultancy, Perimeter fencing, PAVEMENT AND OPERATIONS, Runway and taxiway maintenance, FOD detection (camera and IA), AGL, Wind direction indicator

[READ MORE](#)



## Company name 3

**Activity sectors :** tous les mots clefs renseignés dans le questionnaire d'expertise,

SEARCH BY PRODUCT

Apply filters [Clear all](#)

ARCHITECTURE & ENGINEERING

TERMINAL

AIRSIDE

AIRFIELD CONSTRUCTION

TECHNICAL INSTALLATIONS

- Fuel farm equipment and technology
- Drainage and water treatment
- Power supplies and cabling
- Transformer stations
- Current regulators
- Waste collection and treatment
- Standby power generators
- Windssocks
- Bird control systems

AGL

## AIRSIDE

RESULTS

[members' list A - Z](#)

[members home](#)

E L O S T Z

AGL X

Drainage and water treatment X

Power supplies and cabling X



## Company name EDOUARD

**Activity sectors :** tous les mots clefs renseignés dans le questionnaire d'expertise, AGL, Drainage and water treatment, Power supplies and cabling, Planning and consultancy, Perimeter fencing, PAVEMENT AND OPERATIONS, Runway and taxiway maintenance, FOD detection (camera and IA), Wind direction indicator

[READ MORE](#)



## Company name LUCETTE

**Activity sectors :** tous les mots clefs renseignés dans le questionnaire d'expertise, AGL, Drainage and water treatment, Power supplies and cabling, et sans doute et sûrement bien d'autres choses

- Par M. Farid Zizi, FRACS
-

# Présentation de Bouygues Batiment International

- Par M. Eric Fleurisson, Bouygues bâtiment international
-

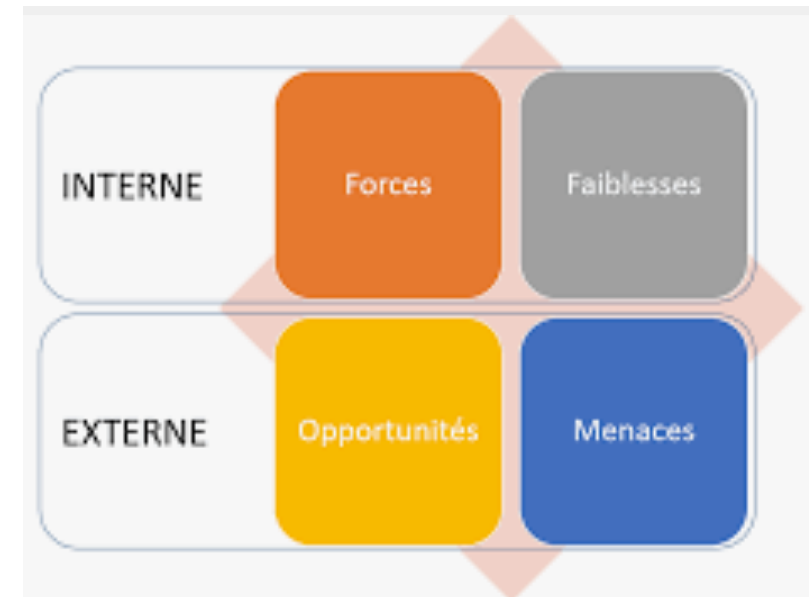
## Bientôt 50 ans !

- Construire une image forte, moderne et attractive de PROAVIA
- Positionner PROAVIA sur les axes du secteur : durable, sûr, cyber, smart
- Renforcer le Made in France du secteur à l'international



# Étude PROAVIA 2026

ETUDE PROAVIA 2026	MC	GJ	CA	adhérents	ECTI	TIERS
<b>PROAVIA AUJOURD HUI</b>						
cartographie des membres / compétences	X	X		x		
· -cartographie des tendances sectorielles et technologies actuelles	X		X		X	
· -partenariats en France de PROAVIA	X					
· -partenariat à l'étranger de PROAVIA	X					
· -outils de veille de PROAVIA	X					
· -outils de communication, promotion de PROAVIA		X				
· -fonctionnement PROAVIA.	X	X				
<b>Bilan des activités de PROAVIA</b>						
· -image en France de PROAVIA (évolution dynamique ?)	x			x	X	X
· -image à l'export de PROAVIA (évolution dynamique ?)				x	X	X
· -retour d'expérience : ce qui a marché /ce qui n'a pas marché.	X	X	X	X	X	
<b>ANALYSE SWOT PROAVIA</b>					X	
<b>La Prospective PROAVIA - 2030</b>						
· Cartographie prospective des tendances sectorielles et technologies	X		X		X	
· Attentes / besoins des membres	X	X	X	X	X	
· Missions de PROAVIA au 21e	X		X	X	X	
· Moyens mobilisables					X	
· Moyens nécessaires					X	



Nous vous remercions de votre participation  
et vous souhaitons une bonne rentrée

---