

Association des

# **Exploitants d'équipements de Mesure, de Régulation et d'Automatisme**

*depuis 1970*

## Culture technologique industrielle

Des experts, des professionnels du terrain, des testeurs et des chercheurs :

 **échangent** leur expérience : problèmes, solutions, matériels   
et mutualisent des études de solutions.

- Exera est devenu un **réseau de réflexion** et de diffusion des idées
- Exera relève des **défis des directions techniques** et R&D : solutions, choix d'instruments, traitement des obsolescences, normes, ...
  
- Exera **influence** les fabricants (29% procèdent à des améliorations après étude)

## 3 types de productions :

**Évaluations comparatives, essais, guides de choix, études, ...**  
**Journées thématiques ouvertes au public**  
**Visites au profit des membres.**

## Réduction des charges de l'adhérent

- Mutualisation de certains coûts d'**expertise technique, d'équipement et de MCO**, au travers d'une association d'industriels
- Organisation **resserrée** : 2 salariés à mi-temps
- De **80 à 150 k€ engagés chaque année** dans des **prestations partagées**
- Montant affecté aux études accru de 15 à 25 % grâce à la **solicitation d'une contribution financière des fabricants**
- Accès en ligne **exclusif à la documentation propriétaire** (*productions et travaux coopératifs*)

- **Un processus rigoureux** de sélection annuelle des projets, impliquant les adhérents dans la gestion des **priorités** et leur **budgétisation**
- **Les travaux des COMMISSIONS TECHNIQUES** sont suivis de près :
  - Ordres du jour et comptes-rendus **systématiques** des réunions
  - **Dialogue interne** ± **rencontre** des apporteurs de solutions
- **Dynamisme de l'association** au travers de manifestations annuelles :
  - une à deux « **journées techniques** »
  - visites « **Centre d'expertise** » chez un des membres et « **Constructeur** » chez un grand fabricant
- **Rayonnement en France, ainsi qu'en Europe (concertation et échanges « équilibrés »)** avec homologues étrangères



# MEMBRES de l'Exera en 2025



**Outre ses productions intellectuelles, EXERA apporte à ses adhérents**

- **L'accès aux instances dirigeantes (AG, CA et Bureau)**
- **Une voix décisionnelle dans la programmation (opérations et budget)**
- **La possibilité de participer aux Commissions Techniques donc de bénéficier de l'expertise technique des autres adhérents**
- **L'accès en ligne (réservé) à l'ensemble des rapports publiés par l'Exera**
- **Une information complète sur les productions en cours et en projet**
- **L'accès gratuit aux visites organisées par l'Exera**
- **Des tarifs réduits d'accès aux journées et colloques payants organisés par l'EXERA**

**En contrepartie ils lui versent une cotisation dépendant de leurs effectifs :**

Catégorie A	> 2 500 salariés
Catégorie I	entre 500 et 2 500 salariés
Catégorie B	< 500 salariés

**Une dizaine de Commissions Techniques sont actives en 2025**

- **Systèmes Instrumentés de Sécurité**
- **Systèmes de contrôle/commande, Supervision, Simulation et Programmation**
- **Débitmétrie – Niveaumétrie**
- **Transmetteurs Industriels et Réseaux**
- **Analyseurs Industriels – Détection/Sécurité**
- **Nouvelles Technologies Instrumentales**
- **Cybersécurité des Systèmes Industriels**
- **Maintien en Condition Opérationnelle**
- **Entreprise Industrielle du Futur**

## Cœur de l'activité de l'EXERA

- **Culture du dialogue entre experts**
- **Franchise, ouverture d'esprit et convivialité**
- **Efficacité / rigueur → bénéfice mutuel**

## Des sollicitations exigeantes pour tous

- **Participation des membres des CT sur leur temps de travail en entreprise**
- **La structure permanente aide les animateurs / secrétaires de CT dans la méthode : programmation, préparation, accueil, animation et compte-rendu**

## Participation à distance

- **Mode mixte systématique**
- **Priorité à la présence sur site**  
(+ effet 

Commissions techniques	Année 2024									Année 2023		Année 2022		Année 2021				
	Réunion 1	Réunion 2	Réunion 3	Réunion 4	Réunion 5	Réunion 6	Réunion 7	Réunion 8	Réunion 9	Nombre moyen de réunions réalisées	Nombre moyen de participants	Nombre de réunions réalisées	Nombre moyen de participants	Nombre de réunions	Nombre moyen de participants	Nombre de réunions	Nombre moyen de participants	
Systèmes Instrumentés de Sécurité (SIS)	23/01 8	28/03 9	16/05 6	02/07 5	12/09 7	15/11 5				6	6,7	6	7,0	8	6,6	9	7,7	
Entreprise Industrielle du Futur (EIF)	06/02 4	19/03 5	18/04 5	26/06 4	17/09 3	23/10 4	11/12 6			7	4,4	7	4,6	8	5,0	12	5,6	
Cybersécurité des Systèmes Industriels (CSI)	11/01 11	06/03 8	22/05 8	05/09 11	17/12 7					5	9,0	7	10,6	7	13,6	7	10,4	
Systèmes de contrôle-commande, Supervision, Simulation et Programmation (3SP)	24/04 4	30/05 8	12/07 5	03/09 4	25/10 5					5	5,2	4	2,8	10	4,7	9	5,4	
Nouvelles Technologies Instrumentales (NTI) ex-Mesure, Nouvelles Technologies (MNT)	24/01 4	20/03 2	17/05 8	29/06 6	04/10 6	15/11 3	13/12 6			7	5,0	7	5,0	9	4,8	7	6,1	
Débitmétrie - Niveaumétrie (DEB-NIV)	01/02 9	09/04 11	07/06 8	01/10 6	05/12 9					5	8,6	5	9,4	4	8,3	5	10,0	
Transmetteurs Industriels et Réseaux (TIR)	16/01 4	05/03 4	23/04 5	12/06 5	11/09 4	15/11 7				6	4,8	6	6,8	7	4,7	6	5,3	
Analyseurs Industriel - Détection & Sécurité (AI-DS)	30/01 6	20/03 7	05/06 7	29/08 6	26/09 6	15/11 7				6	6,7	8	8,6	7	7,0	6	6,5	
Maintien en Conditions Opérationnelles (MCO)	06/02 9	17/04 9	06/06 12	18/09 4						4	8,5	8	9,0	5	8,6	4	5,3	
										Total :	51	6,54	58	7,3	69	6,7	74	6,5

 Réunion en présentiel seul

 Réunion hybride (présentiel et distanciel)

 Réunion en distanciel, par visioconférence

**Une bibliothèque de comptes-rendus est disponible en ligne sur <http://www.exera.com> au bénéfice exclusif des membres de l'Exera : évaluations, guides de choix, manuels, études de terrain et autres.**

**Ils sont issus :**

- des travaux réalisés sous l'égide des commissions techniques de l'Exera**
- d'un accord international d'échange de rapports avec EI, CLUI ou WIB.**

**> 1000 rapports produits sur la période 2003-2025**

## Productions récentes

Voici une liste des rapports, guides et autres récemment produits par l'Exera :

- 2024 – Exera – Revues de Terrain de sociétés de MCO – obsolescence des systèmes électroniques – Revue de la société OBSAM – R6234X24 – (01/05/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation de cinq détecteurs de gaz à chemin optique ouvert-Rapport de synthèse – E6200X24 – (01/04/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6215X24R Fiches synthèse FR et EN Mesures de distance – (23/12/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6214X24R Mesure de Distance APPLE & Mesures – (23/12/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6213X24R Mesure de Distance Samsung & Magic Measure- (23/12/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6212X24R Fiches appréciations FR et EN CEM Apple – (23/12/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6211X24R Fiches appréciations FR et EN CEM Samsung- (23/12/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6210X24R Qualification des essais CEM- (23/12/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6209X24R Synthèses FR et EN Mesure d'angles- (23/12/2024)
- 2024 – Exera – Évaluation d'applications pour smartphones de mesure d'angles et de distances – E6208X24R Bilan Application TOOLBOX- (23/12/2024)

[Publications plus anciennes...](#)

## Résultat des dépouillements

Critères d'analyse	Pourcentage d'appareils concernés
État à réception	<b>7%</b> des instruments livrés défectueux
Conformité aux spécifications annoncées	<b>36%</b> des instruments non conformes
Sensibilité aux grandeurs d'influence	<b>71%</b> des instruments hors spécification
Fiabilité lors des essais	<b>7%</b> des instruments tombés en panne ou détériorés au cours des essais
Qualité de la documentation technique	<b>59%</b> des documentations jugées lacunaires

2022

**Données industrielles et Usine du Futur**

55 participants, 14 interventions, 4 stands

**Cybersécurité des systèmes industriels**

163 participants, 17 interventions, 17 stands

2023

**Cybersécurité des systèmes industriels**

165 participants, 16 interventions, 19 stands

2024

**Cybersécurité des systèmes industriels**

116 participants, 16 interventions, 11 stands

2025

**Instrumentation industrielle**

5 juin à Issy les Moulineaux (92)

**Cybersécurité des systèmes industriels**

25 septembre à Paris (75012)



## Nous contacter...

### Association EXERA

**Siège :** 32, rue de Paradis, 75010 Paris  
**Tél. :** +33 1 53 32 80 08  
**Mail :** [contact@exera.com](mailto:contact@exera.com)  
**Site web :** [www.exera.com](http://www.exera.com)