

Association des

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

depuis 1970



Une dizaine de **Commissions Techniques** sont actives en **2026**

- **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**

Les CT sont le cœur de l'activité de l'EXERA

- Culture du **dialogue entre experts** sur **leurs sujets d'actualité**
- **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 à travailler avec **méthode** : programmation, préparation, accueil, animation et compte-rendu

Participation à distance

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

Commissions techniques	Année 2025										Nombre de réunions réalisées	Nombre moyen de participants
	Réunion 1	Réunion 2	Réunion 3	Réunion 4	Réunion 5	Réunion 6	Réunion 7	Réunion 8	Réunion 9	Réunion 10		
Systèmes Instrumentés de Sécurité (SIS)	16/01 6	20/03 7	20/05 4	01/07 5	19/09 6	02/10 3	22/10 5	13/11 2	10/12 5		9	4,8
Entreprise Industrielle du Futur (EIF)	25/02 5	08/04 5	27/05 6	23/09 5	29/10 5	P-28/11					6	5,2
Cybersécurité des Systèmes Industriels (CSI)	27/02 10	28/03 ??	16/04 9	25/06 7	04/12 7						5	8,3
Systèmes de contrôle-commande, Supervision, Simulation et Programmation (SSP)	07/01 6	06/03 7	30/04 9	11/09 8	03/10 8	04/11 7	09/12 8				7	7,6
Nouvelles Technologies Instrumentales (NTI)	31/01 6	21/03 6	22/05 7	20/06 5	30/09 5						5	5,8
Débitmétrie - Niveaumétrie (DEB-NIV)	28/01 9	05/03 11	29/04 8	12/05 ?	28/05 10	17/06 6	05/09 7	26/09 8	12/11 4		9	7,9
Transmetteurs Industriels et Réseaux (TIR)	14/01 4	04/03 5	13/05 6	23/06 6	02/09 4	30/09 5	17/10 5	06/11 5	17/12		9	5,0
Analyses Industriels – Détection & Sécurité (AI-DS)	09/01 6	13/03 7	15/05 7	26/06 6	28/08 6	30/10 6	11/12 6				7	6,3
Maintien Conditions Opérationnelles (MCO)	15/01 10	26/03 9	17/06 10	10/09 6	19/11 7						5	8,4
Total :											62	6,38

 Réunion en présentiel seul
 Réunion en hybride (présentiel et distanciel)
 Réunion en distanciel seul (visioconférence)

Une **bibliothèque de publications** 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 2003-2026

Réalisations récentes

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

20251113 – Exera – Guide interne de bonnes pratiques pour l'exploitation des capteurs de température de surface non intrusifs – E6223X25 R

20250319 – Exera – Revue de Terrain de sociétés de MCO – Société NEOS Electronic – R6226X25FR

20250318 – Exera – Revue de Terrain de sociétés de MCO – Société HENSOLDT Nexeya France – R6225X25FR

20250228 – Exera – Revues de Terrain de sociétés de MCO – Société FAST COMPONENTS EUROPE – R6224X25FR

20250114 – Exera – Évaluation de 7 Senseurs de température non-intrusifs – E6222X25 R Marque JUMO modèle MINIATURE

20250114 – Exera – Évaluation de 7 Senseurs de température non-intrusifs – E6221X25 R Marque JUMO modèle KAPTON

20250114 – Exera – Évaluation de 7 Senseurs de température non-intrusifs – E6220X25 R Marque EMERSON modèle ROSEMOUNT

20250114 – Exera – Évaluation de 7 Senseurs de température non-intrusifs – E6219X25 R Marque KROHNE modèle OPTITEMP TRA-V40

20250114 – Exera – Évaluation de 7 Senseurs de température non-intrusifs – E6218X25 R Marque JUMO modèle Aimanté

20250114 – Exera – Évaluation de 7 Senseurs de température non-intrusifs – E6217X25 R Marque WIKA modèle TR50Q

Publications plus anciennes...

CULTURE TECHNOLOGIQUE INDUSTRIELLE

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



échangent leur expérience : problèmes, solutions, matériels
et mutualisent des possibilités de solution



- Exera est un **réseau de réflexion**, de diffusion des **idées**, de **veille** et de **transmission des savoirs**
- Exera relève des **défis des directions techniques** et R&D : choix d'instruments, traitement des obsolescences, normes, ...
- Exera **influence** les fabricants (29% procèdent à des améliorations après étude)
- Exera **soutien l'effort industriel** en France

3 types de productions :

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

- **Un processus rigoureux de sélection annuelle des projets**, impliquant les adhérents dans la gestion des **priorités** et leur **budgétisation**
- **Suivi des travaux des COMMISSIONS TECHNIQUES :**
 - Ordres du jour et comptes-rendus **systematiques** 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

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
- De **80 à 150 k€ engagés chaque année** dans des **prestations** partagées
- Montant affecté aux études accru de 15 à 25 % grâce à la **sollicitation d'une contribution financière des fabricants**
- Accès en ligne **exclusif** à la **documentation propriétaire**
(productions et travaux coopératifs)
- Organisation **resserrée** : 2 salariés à mi-temps

Outre ses productions, **EXERA apporte à ses membres titulaires :**

- **L'accès à la gouvernance de l'association (AG, CA et Bureau)**
- **Une voix décisionnelle dans la programmation (opérations et budget)**
- **La possibilité illimitée de participer aux Commissions Techniques donc de partager l'expertise technique des autres adhérents**
- **L'accès en ligne (réservé) à l'ensemble des rapports publiés par l'Exera**
- **Une information complète sur ses 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

Cette cotisation peut être **réduite** au regard de l'implication de leurs ressortissants.

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)

2026

Cybersécurité des systèmes industriels

24 septembre à Paris (75017)

Résultats des dépouillements (*valeurs anciennes*)

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



Nous contacter...

Association EXERA

Siège : 32, rue de Paradis, 75010 Paris
Tél. : +33 1 53 32 80 08
Messagerie : contact@exera.com
Site web : www.exera.com