



## -Checklist de preuves pour démontrer conformité d'AgenticX5

Pour démontrer la conformité d'un système AgenticX5, une checklist de preuves typique inclut les éléments suivants essentiels à fournir et documenter :

1. Documentation technique et architecturale
  - Diagrammes système détaillés montrant l'architecture multi-agent et les flux de données
  - Description des mécanismes d'orchestration, gouvernance et auto-stabilisation
  - Politiques et procédures internes liées à la gestion des agents et à la sécurité
2. Preuves opérationnelles
  - Logs d'activité des agents prouvant exécution autonome des tâches critiques
  - Rapports de performance et tableaux de bord sur les indicateurs d'autonomie (taux d'autonomie, erreurs, temps de stabilisation)
  - Exemples concrets de décisions automatisées avec preuves d'explicabilité (SHAP, LIME)
3. Conformité réglementaire et standards
  - Liste des normes et réglementations appliquées (ex. LSST, OSHA, EU AI Act, RGPD, normes ISO)
  - Documents d'analyse d'impact (AIPD pour données) et évaluations environnementales
  - Rapports d'audit internes ou externes attestant conformité et sécurité
4. Processus de contrôle et surveillance
  - Protocoles de surveillance continue des agents avec alertes et mesures correctives
  - Procédures de gestion des incidents et plan de reprise automatisée
  - Historique des mises à jour et validation des modèles ML utilisés par les agents
5. Formation et sensibilisation
  - Répertoires des formations dispensées aux opérateurs et aux responsables de la supervision agentique
  - Documentation sur le processus d'acceptation et d'interaction humaine avec le système autonome
6. Preuves de traçabilité et auditabilité
  - Archives des actions autonomes réalisées et justificatifs associés
  - Disponibilité des pistes d'audit pour reconstitution et contrôle postérieur

Cette checklist s'adapte à Safety Graph AgenticX5, fournissant un cadre pratique pour rassembler les preuves démontrant la conformité technique, réglementaire et opérationnelle du système autonome en contexte industriel HSE. [1] [2] [3]

\*\*

1. <https://learn.microsoft.com/fr-fr/microsoft-365-app-certification/docs/certfaq>
2. <https://secureframe.com/fr-fr/hub/cmmc/documentation>
3. <https://genaisafetyagenticx5.netlify.app>
4. <https://nexialist.fr/demontrer-la-conformite-reglementaire/>
5. <https://agenticx5-accueil-architecture-techno.netlify.app>
6. <https://inspection.canada.ca/fr/controles-preventifs/plans-controle-preventif/efficacite-dune-mesure-control>
7. <https://secureframe.com/fr-fr/hub/iso-27001/evidence-list>
8. <https://silexo.fr/article/16/quelle-documentation-reunir-pour-prouver-votre-conformite-au-rgpd>
9. <https://www.citycom-france.fr/guide-rgpd-strategies-cles-pour-demontrer-la-conformite-de-votre-en-treprise/>
10. <https://www.anaia.io/indicateur-5-qualiopi/>