

MANUEL DE MANAGEMENT DE LA QUALITE

Aubert & Duval

Indice 3

0. PAGE DE REVISIONS

Date	Indice	Objet
30/05/2023	0	Création
18/12/2023	1	Mise à jour organigramme qualité + instances pilotages cartes identités + ISO 19443 (§ 8.3 non applicable)
19/02/2024	2	Mise à jour des cartes d'identité des processus : P2, P3, P4, P5, P8 (les changements sont identifiés en jaune)
25/06/2024	3	Mise à jour des scopes + nouvelle certification ISO 19443

SIGNATURES

Written by / Rédacteur(s) B. DELSUPEXHE	Verified by / Vérificateur(s) T. ROUAULT	Approved by / Approbateur(s) B. DURAND
Signature :	Signature :	Signature :

SOMMAIRE

0. PAGE DE REVISIONS	2
1. PRESENTATION D'AUBERT & DUVAL.....	4
2. DOMAINE D'APPLICATION	5
3. POLITIQUE QSSE.....	8
4. ORGANISATION	9
5. AUTORITE SOCIETE	9
6. CARTOGRAPHIE DES PROCESSUS	10
7. CARTES D'IDENTITE DES PROCESSUS.....	11

1. PRESENTATION D'AUBERT & DUVAL

A&D, leader mondial des solutions métallurgiques de pointe

Implantations et chiffres clés

3 900
Employés

693 M€
chiffre d'affaires en 2023

Marchés :

- Aéronautique et spatial : ~65 %
- Energie / défense : ~30 %
- Spécialités : 5 %

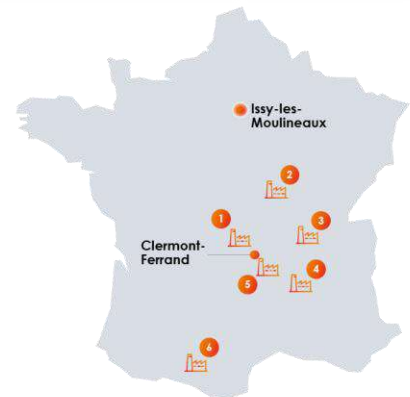
Expertise multi matériaux

- aciers spéciaux, superallages, titane, aluminium

Sites Industriels :

- 1 Les Ancizes / EcoTitanium
 - 2 Imphy
 - 3 Heyrieux
 - 4 Firminy
 - 5 Issoire & Interforge
 - 6 Pamiers
- A&D Espagne
 - ADEI (Aubert & Duval Engineering India) & SQuAD (JV avec Aequus)
 - Issy-les-Moulineaux : siège
 - Clermont-Ferrand : services partagés

7 SITES INDUSTRIELS
EN FRANCE



+ 3 sites hors de France
A&D Espagne,
ADEI & SQuAD (JV) en Inde

Principaux marchés

	 AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL	 ÉNERGIE	 DÉFENSE	 MARCHÉS DE SPÉCIALITÉS
Description	Pièces de structure, pièces moteurs, pièces de trains d'atterrissage, etc. Cloisons, dômes de réservoirs, etc.	Nucléaire civil et Turbines terrestres	Sous-marins nucléaires, artillerie, missiles, bâtiments de surface	Médical, outillage, autres spécialités et fabrication additive
Exemple de produits	Cadres, éclisses, disques haute et basse pression, arbres de turbines etc.	Corps de vannes, arbres de pompes, barres anti-vibrateurs, disques, etc.	Tubes grands, moyens et petits calibres, barres pour missiles, pièces de chaudière nucléaire, etc.	Barres pour injecteurs, engrenages de transmission, applications médicales, blocs forgés, poudres métalliques pour FA
Exemple de clients	 ITP Aero, IHI, LIEBHERR, Raytheon Technologies, SAFRAN, AIRBUS, BOEING	 SIEMENS, framatome	 NAVAL GROUP, nexter, Roxel, MBDA	 PANERAI, PSA, WOODWARD, STAINLESS FRANCE, PORSCHE
Drivers	Aviation commerciale et besoins militaires	Construction / prolongation de la durée de vie des centrales installées et démantèlement de plateformes (incl. transport, enfouissement) consommation d'électricité	Programmes militaires	Marchés sous-jacents de niche (ex. sport automobile, usages médicaux, etc.)
CA A&D 2023	65 %	15 %	15 %	5 %

Site internet d'Aubert & Duval : [Aubert & Duval](https://www.aubert-duval.com)



2. DOMAINE D'APPLICATION

Ce Manuel de Management de la Qualité concerne les sites français.

Domaines d'application généraux :

ISO 9001 / EN 9100 / AQAP 2110 D :

CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT DE NUANCES, INDUSTRIALISATION, ELABORATION, REFUSION, FABRICATION, TRAITEMENTS THERMIQUES, CONTROLES, ESSAIS ET COMMERCIALISATION DE PRODUITS METALLURGIQUES, DE PIECES FORGEES, ESTAMPEES, MATRICEES, LAMINEES, EN ACIERS SPECIAUX ET INOXYDABLES, ALLIAGES ET SUPERALLIAGES BASE NICKEL ET COBALT.

INDUSTRIALISATION, FABRICATION, TRAITEMENTS THERMIQUES, CONTROLES, ESSAIS ET COMMERCIALISATION DE PIECES FORGEES, ESTAMPEES, MATRICEES, EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET DE TITANE.

FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE PRODUITS DE TOUTES NUANCES OBTENUS PAR METALLURGIE DES POUDRES.

ELABORATION DE LINGOTS D'ALLIAGES DE TITANE.

INDUSTRIALISATION, FABRICATION, CONTROLES, VENTE, COMMERCIALISATION ET CESSION INTERNE DE PRODUITS EN ALLIAGE DE TITANE. FORGEAGE A FACON.

EN9120 - HEYRIEUX :

DISTRIBUTION ET STOCKAGE DE PRODUITS METALURGIQUES, FORGES, LAMINES, EN ACIER SPECIAUX ET INOXYDABLES ALLIAGES ET SUPER ALLIAGES BASE NICKEL ET COBALT.

ISO 19443 :

INDUSTRIALISATION, ELABORATION, REFUSION, FORGEAGE, LAMINAGE A CHAUD, LAMINAGE A FROID, TRAITEMENT THERMIQUE, USINAGE, CND, AUTRES CONTROLES, ESSAIS, CERTIFICATION ET VENTE DE MATERIAUX (FORGES, TOLES, BARRES) EN ACIER NON ALLIE/FAIBLEMENT ALLIE, ACIER ALLIE, ACIER INOXYDABLE, ALLIAGE BASE NICKEL. CINTRAGE, SOUDAGE, ET CERTIFICATION ET VENTE DE COMPOSANTS.

Le présent Manuel de Management de la Qualité définit l'ensemble des dispositions mises en œuvre par Aubert & Duval pour répondre aux exigences des référentiels qualité sur les sites et périmètre précisés dans le tableau suivant :

Site + address	Standards						Scope
	ISO 9001: 2015	EN 9100:2018 AS 9100:D	JISQ 9100:2016	EN 9120: 2018 AS 9120:B SJAC 9120:A	AQAP 2110 D	ISO 19443	
AUBERT&DUVAL Central fonction Issy-les-Moulineaux 12, rue D'Oradour sur Glane 92130 Issy-les-Moulineaux France	x	x	x	x	x	x	CENTRAL FUNCTIONS. EXECUTIVE MANAGEMENT, ADMINISTRATIVE AND FINANCIAL, COMMERCIAL, FUTURE BUSINESSES, STRATEGY AND MARKETING. HUMAN RESSOURCES. COMMUNICATION. DESIGN AND DEVELOPMENT OF MATERIALS GRADES.
						x	CENTRAL FUNCTIONS, EXECUTIVE MANAGEMENT, ADMINISTRATIVE AND FINANCIAL, COMMERCIAL, STRATEGY AND MARKETING. HUMAN RESSOURCES, COMMUNICATION.
AUBERT&DUVAL Aubière 9 et 14 allée Alan Turing 63170 Aubière France	x	x	x	x	x		SUPPORT FUNCTIONS. TECHNICAL, OPERATION, QUALITY AND PROGRES, HUMAN RESSOURCES, PURCHASING, INFORMATION SYSTEMS. DESIGN AND DEVELOPMENT OF MATERIALS GRADES.
						x	SUPPORT FUNCTIONS, OPERATIONAL AND TECHNICAL MANAGEMENT, QUALITY AND PROGRESS, HUMAN RESSOURCES, PURCHASING, INFORMATION SYSTEMS, INDUSTRIALIZATION.

Site + address <u>AUBERT & DUVAL</u>	Standards						Scope
	ISO 9001: 2015	EN 9100:2018 AS 9100:D JISQ 9100:2016	EN 9120: 2018 AS 9120:B SJAC 9120-A	AGAP 2110 D	ISO 19443		
AUBERT&DUVAL Les Ancizes 1 rue des Villas BP 1 63770 Les Ancizes France	x	x		x			INDUSTRIALIZATION , MELTING, ALLOYS REMELTING, MANUFACTURING, HEAT TREATMENT, INSPECTION, TESTING, MARKETING AND SALE OF METALLURGICAL PRODUCT, OPEN AND CLOSE DIE FORGINGS, ROLLINGS IN ALLOYED AND STAINLESS STEELS, NICKEL AND COBALT-BASED ALLOYS AND SUPERALLOYS, TITANIUM ALLOYS. MANUFACTURING AND SALE OF ALL GRADE PRODUCTS OBTAINED BY POWDER METALLURGY. DESIGN AND DEVELOPMENT OF MATERIALS GRADES.
					x		INDUSTRIALIZATION , MELTING, REMELTING, FORGING, HOT ROLLING, HEAT TREATMENT, MACHINING, NDT, OTHER INSPECTIONS, TESTING, CERTIFICATION AND SALE OF MATERIALS (FORGING, BARS) IN NON-ALLOY/ LOW-ALLOY STEEL, ALLOY STEEL, STAINLESS STEEL, NICKEL-BASED ALLOYS.
AUBERT&DUVAL Firminy Rue de la Tour de Varan 42700 Firminy France	x	x		x			INDUSTRIALIZATION , MANUFACTURING, HEAT TREATMENT, INSPECTION, TESTING, MARKETING AND SALE OF METALLURGICAL PRODUCTS AND OPEN AND CLOSE DIE FORGINGS IN ALLOYED AND STAINLESS STEELS.
					x		INDUSTRIALIZATION , FORGING, HEAT TREATMENT, MACHINING, NDT, OTHER INSPECTIONS, TESTING, CERTIFICATION AND SALE OF MATERIALS (FORGING) IN NONALLOY/ LOW-ALLOY STEEL, ALLOY STEEL, STAINLESS STEEL.
AUBERT&DUVAL Heyrieux ZI rue des Balmes 38540 Heyrieux France	x		x				DISTRIBUTION AND WAREHOUSING OF METALLURGICAL PRODUCTS, OPEN AND CLOSE DIE FORGINGS, ROLLINGS IN ALLOYED AND STAINLESS STEELS, NICKEL AND COBALT-BASED ALLOYS AND SUPERALLOYS.
AUBERT&DUVAL Issoire ZI du Piat 63502 Issoire - France	x	x		x			INDUSTRIALIZATION , MANUFACTURING, HEAT TREATMENT, INSPECTION, TESTING OF METALLURGICAL PRODUCTS AND OPEN AND CLOSE DIE FORGINGS, STAMPINGS IN ALUMINIUM ALLOYS.
AUBERT&DUVAL Pamiers 75 boulevard de la Libération 09100 Pamiers France Laboratory: Plateforme technologique Delta sud – mod, 103 impasse Roland Garros , Verniolle, 09340, France	x	x		x			INDUSTRIALIZATION , MANUFACTURING, HEAT TREATMENT, INSPECTION, TESTING, MARKETING AND SALE OF METALLURGICAL PRODUCT, OPEN AND CLOSE DIE FORGINGS, STAMPINGS, ROLLINGS IN ALLOYED AND STAINLESS STEELS, NICKEL AND COBALT-BASED ALLOYS AND SUPERALLOYS, TITANIUM AND ALUMINIUM ALLOYS.
AUBERT&DUVAL Imphy Avenue Jean Jaurès 58160 Imphy - France	x	x					ALLOYS REMELTING, MANUFACTURING, INSPECTION, TESTING OF METALLURGICAL PRODUCT, OPEN AND CLOSE DIE FORGING IN ALLOYED AND STAINLESS STEELS, NICKEL AND COBALT-BASED ALLOYS AND SUPERALLOYS. MANUFACTURING AND SALE OF ALL GRADE PRODUCTS OBTAINED BY POWDER METALLURGY.
					x		INDUSTRIALIZATION , REMELTING, COLD ROLLING, HEAT TREATMENT, MACHINING, NDT, OTHER INSPECTIONS, CERTIFICATION OF MATERIALS (FORGING, BARS) IN NON-ALLOY/ LOW-ALLOY STEEL, ALLOY STEEL, STAINLESS STEEL, NICKEL-BASED ALLOY. BENDING, WELDING, OTHER INSPECTIONS, CERTIFICATION OF COMPONENTS.
Interforge ZI de la Maze - BP 75 63500 Issoire - France	x	x			x		MANUFACTURING, HEAT TREATMENT, INSPECTION, TESTING OF METALLURGICAL PRODUCTS AND OPEN AND CLOSE DIE FORGINGS, STAMPINGS IN NICKEL AND COBALT-BASED ALLOYS AND SUPERALLOYS, IN TITANIUM AND ALUMINIUM ALLOYS.
AUBERT&DUVAL UKAD Lieu dit La Croix de Biolet RD 62 63780 ST GEORGES DE MONS France	x	x					INDUSTRIALIZATION, MANUFACTURING, INSPECTION, SALE, MARKETING AND INTERNAL TRANSFERT OF TITANIUM ALLOY PRODUCTS. CUSTOM FORGING.
ECOTITANIUM La Croix de Biolet RD 62 63780 ST GEORGES DE MONS France	x	x					MANUFACTURE OF TITANIUM ALLOYS INGOT.

Les informations relatives au statut juridique de ces entités sont disponibles sur :
<https://www.infogreffe.fr/>

En fonction des sites, des dispositions complémentaires (procédures spécifiques et/ou Plans d'Assurance de la Qualité) sont destinées à prendre en compte des exigences spécifiques, telles que :

- Les référentiels de l'industrie nucléaire : GSR Part 2 (AIEA), 10CFR21, RCC-M, NCA 3800 (ASME), NSQ-100, ISO 19443 (§ 8.3 non applicable), ...
- La norme NF EN ISO/CEI 17025 pour l'activité de nos laboratoires accrédités par le COFRAC
- Le standard aéronautique AS13100 pour les organismes de conception et de production de moteurs d'avion
- Les référentiels pour AC7006, AC7101, AC7102, AC7108 et AC7114 pour nos procédés spéciaux accrédités par le PRI NADCAP.

La mise en pratique effective des engagements relatifs au Management de la Qualité s'opère par l'intermédiaire de processus répertoriés dans la cartographie présentée au chapitre 6 et dont la description est indiquée au chapitre 7.

Pour le marché nucléaire des dispositions particulières sont décrites dans le Manuel Qualité Nucléaire.

La dernière version du Manuel de Management d'Aubert & Duval, qui prend en compte les changements significatifs pouvant affecter l'efficacité du Système de Management de la Qualité, en accord avec l'orientation stratégique, est disponible pour nos clients et l'ensemble des parties intéressées sous les sites internet :

[Aubert & Duval](#)

3. POLITIQUE QSSE

POLITIQUE

Qualité - Santé & Sécurité - Environnement

Aubert & Duval et ses filiales est un acteur européen de référence couvrant l'ensemble de sa chaîne de valeur : allant de l'**élaboration des matériaux innovants** et éco-responsables à la **production de pièces semi-finies** pour les **marchés industriels critiques** en particulier l'**aéronautique, l'énergie, la défense et le nucléaire**.

Notre politique d'entreprise vise à **satisfaire nos clients, nos salariés et nos actionnaires** en plaçant au plus haut des priorités la **sécurité de nos salariés et de nos produits** et la **lutte contre le changement climatique** ainsi que la **participation à la souveraineté de notre pays**.

Notre système de management traduira ces priorités dans notre **politique qualité, santé et sécurité, environnement** :

En s'appuyant sur un **pilotage par processus**, une approche par la **prévention des risques** et un **respect des référentiels et standards internes et externes**.

En respectant strictement un **comportement éthique** et les exigences et règles du système de management.

En recherchant l'**excellence et le zéro défaut** en développant un **esprit d'amélioration continue** dans tous les domaines de l'entreprise.

En développant l'**exemplarité du management** en acceptant le droit à l'erreur et la nécessité de la transparence.

En assurant l'**implication** des salariés et de leurs représentants.

Nos objectifs QSSE :

QUALITÉ

Nous sommes conscients de la criticité de nos produits sur les utilisations aéronautiques, énergie, nucléaires et défense. Pour cette raison nous nous engageons à mettre en œuvre une **politique Qualité ambitieuse** et à être **exemplaires** en matière de **Sécurité et Qualité**.

Nous travaillons pour développer et livrer de manière robuste des **produits performants et conformes aux exigences de nos Clients**.

Dans ce but, l'ensemble de nos activités est conduit dans un esprit permanent de **transparence**, de **progrès** et de **maîtrise des risques**.

ENVIRONNEMENT

Nous nous mobilisons pour innover, proposer et mettre en œuvre des **solutions éco-responsables de production**. Nous nous engageons à améliorer de façon continue notre impact sur l'environnement et les ressources naturelles notamment via le **recyclage**.

Nous développons les **matériaux du futur** pour aider nos clients à atteindre leurs objectifs de **décarbonation**.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

La sécurité et la santé de l'ensemble de nos collaborateurs, intervenants et sous-traitants est **notre première priorité**. Nous nous engageons à être soucieux et totalement **acteurs de la prévention et de la protection de votre sécurité** et santé au travail ainsi que de celle de **vos collègues**.

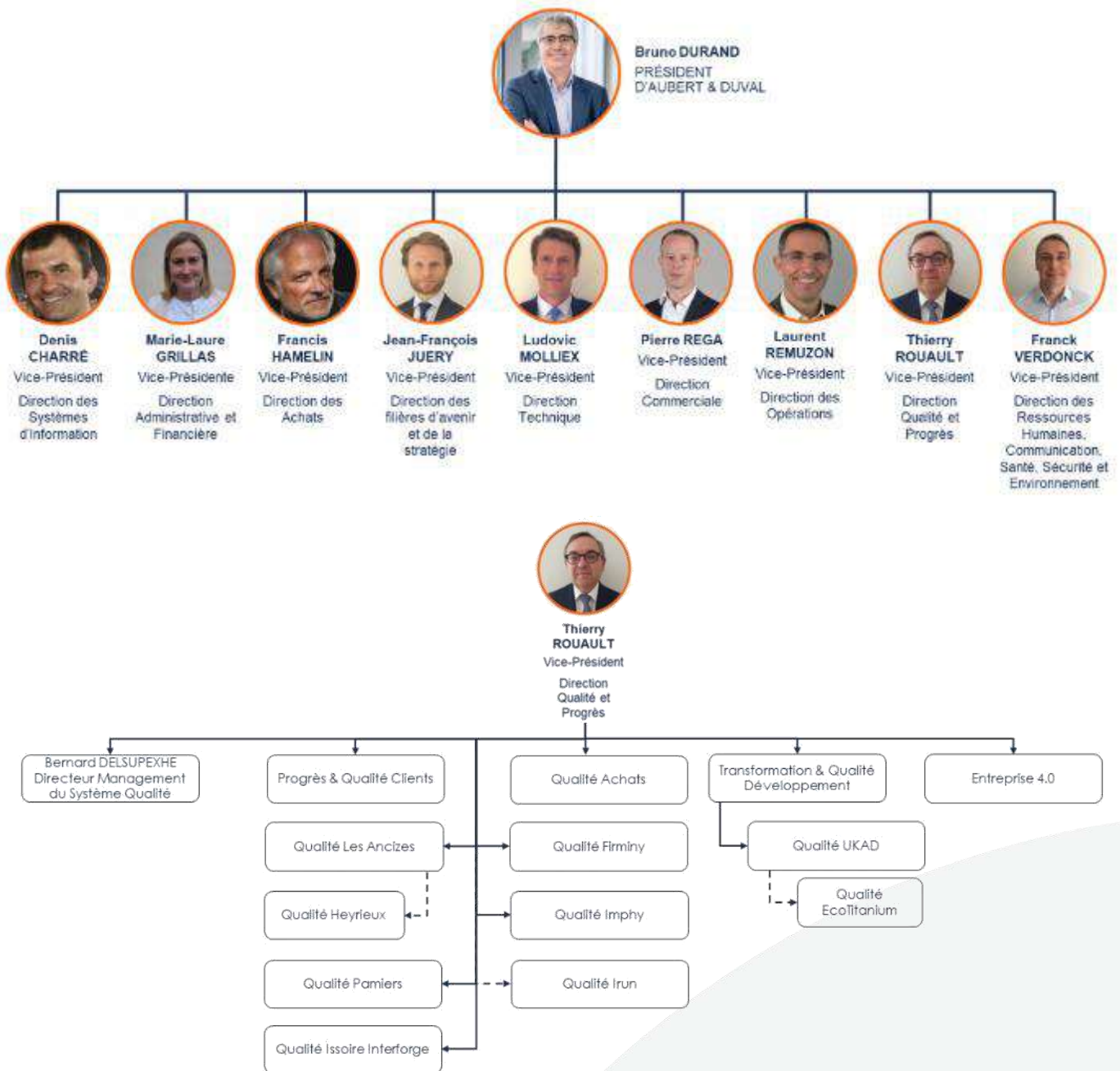
Nous travaillons à développer une **culture sécurité** avec pour objectif le **« zéro accident »**. Nous nous engageons également à travailler sans relâche sur la prévention et l'amélioration des conditions de travail. Nous développons les politiques, procédures et outils nécessaires à l'amélioration continue de nos performances.



Bruno Durand
Président d'Aubert & Duval
Mai 2023

Le succès de cette politique passe par la mobilisation et l'engagement de tous

4. ORGANISATION



Monsieur Thierry ROUAULT est désigné représentant de la Direction au sens des référentiels Qualité.

5. AUTORITE SOCIETE

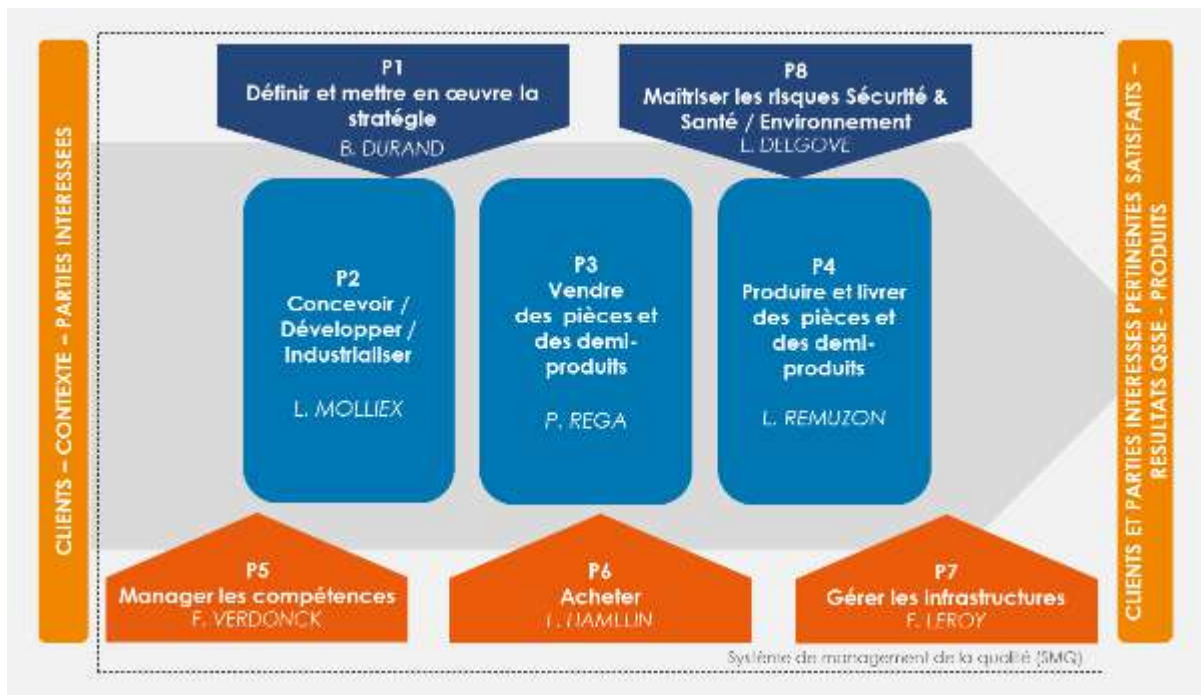
Le système de délégations d'autorités définit les règles de décision relatives aux principaux processus d'engagement des entités. Les règles d'autorisation définies dans le MAS (Manuel d'Autorisation Société) permettent d'établir des autorisations d'engagement formalisées par la/les personne(s) habilitée(s) en fonction des activités et montants prévus.

6. CARTOGRAPHIE DES PROCESSUS

Notre système de management est défini par 8 processus et leurs interactions.

Nos processus sont identifiés de la façon suivante :

- **2 Processus de management**
P1 : Définir et mettre en œuvre la stratégie
P8 : Maîtriser les risques Sécurité & Santé / Environnement
- **3 Processus de réalisation (relatifs aux métiers de notre entreprise)**
P2 : Concevoir / Développer / Industrialiser
P3 : Vendre des pièces et des demi-produits
P4 : Produire et livrer des pièces et des demi-produits
- **3 Processus support (ressources pour les autres processus)**
P5 : Manager les compétences
P6 : Acheter
P7 : Gérer les infrastructures

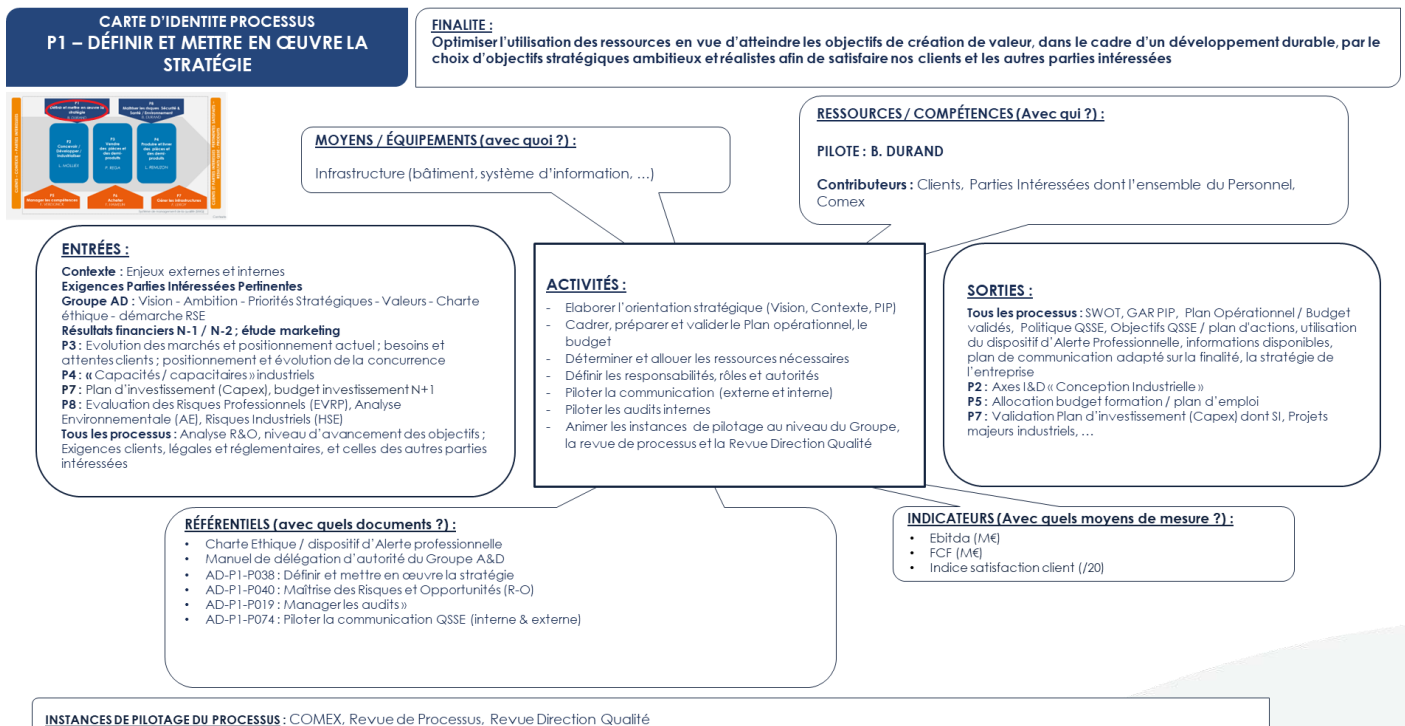


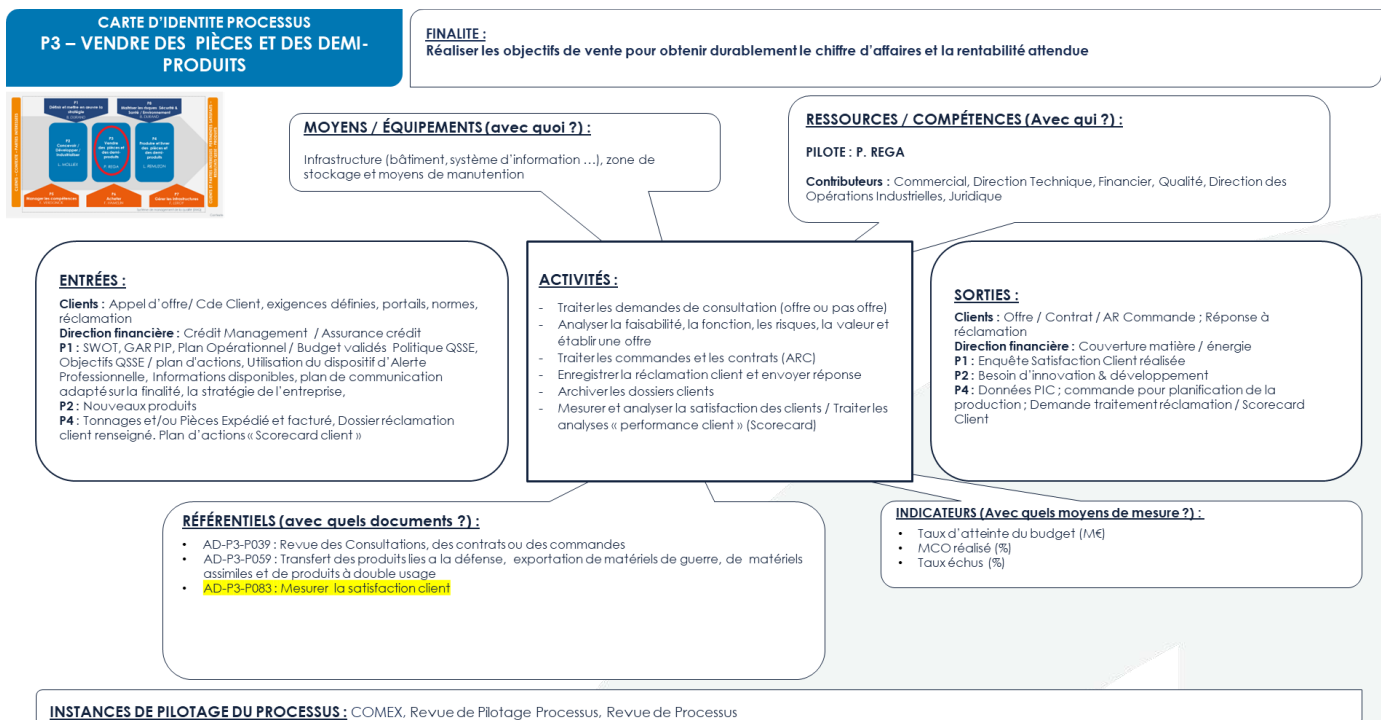
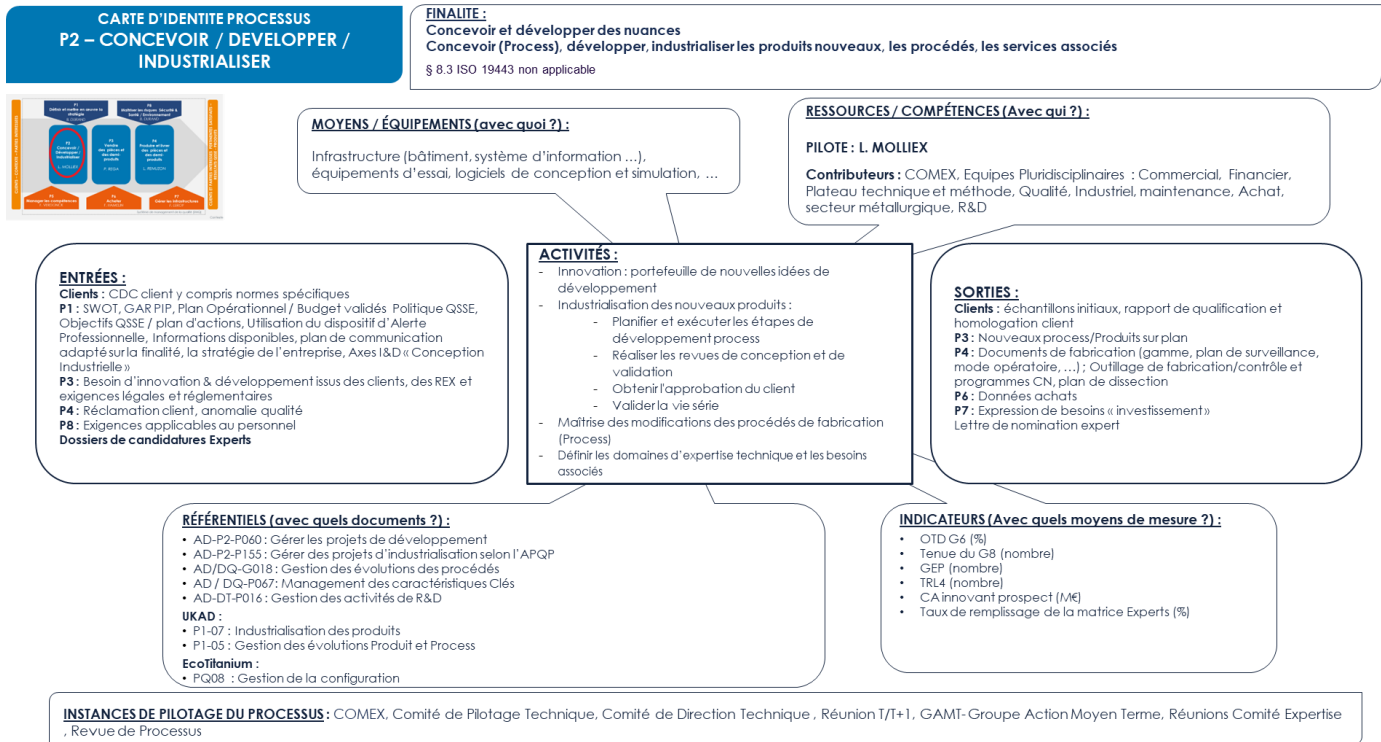
7. CARTES D'IDENTITE DES PROCESSUS

Chaque processus possède une « carte d'identité » reprenant :

- Sa finalité ;
- Les instances de pilotage ;
- Les activités avec les données d'entrée et les données de sortie ;
- Les moyens, ressources, référentiels et indicateurs nécessaires à son bon fonctionnement.

Ci-dessous, la « carte d'identité » de chaque processus :





CARTE D'IDENTITÉ PROCESSUS
P4 – PRODUIRE ET LIVRER DES PIÈCES ET DES DEMI-PRODUITS

FINALITÉ :
Assurer l'engagement vis-à-vis des clients en garantissant la réalisation du produit conforme en termes de : délai, qualité et quantité



MOYENS / ÉQUIPEMENTS (avec quoi ?) :
Infrastructure (bâtiment, système d'information ...), appareils de mesure et essai, outils, installations de production, chariots automoteurs, ponts roulants

RESSOURCES / COMPÉTENCES (Avec qui ?) :
PILOTE : L. REMUZON
Contributeurs : COMEX, Direction Site, Supply Chain, Qualité, Process, Maintenance, Producteur, Excellence Opérationnelle, Achats

ENTRÉES :
P1 : SWOT, GAR PIP, Plan Opérationnel / Budget validés. Politique QSSE, Objectifs QSSE / plan d'actions, Utilisation du dispositif d'Alerte Professionnelle, Informations disponibles, plan de communication adapté sur la finalité, la stratégie de l'entreprise
P2 : Documents de fabrication (gamme, plan de surveillance, mode opératoire, ...); Équipement de fabrication et système de mesure
P3 : Données PIC, commande - Demande traitement réclamation / Scorecard client
P6 : Produits, matières, fournitures, prestations réceptionnées
P7 : Nouveaux équipements et machines capables

ACTIVITÉS :

- Planifier la production (PIC/PDP); lancer les OF
- Fabriquer et contrôler les produits
- Piloter et planifier les activités de production en sous-traitance
- Gérer les expéditions et facturer
- Qualifier et maîtriser les procédés spéciaux
- Traiter les réclamations / Dérogations / NOE / Scorecard client
- Améliorer Q/C/D

SORTIES :
Clients : demande de dérogation et NOE
P1 : Reporting qualité
P3 : Tonnages et/ou Pièces Expédié et facturé ; dossier réclamation client renseigné ; plan d'actions « Scorecard client »
P7 : Expression de besoins (investissement)

RÉFÉRENTIELS (avec quels documents ?) :

- AD-P4-P122: Principes et organisation Supply Chain
- AD-P4-P075: Qualification et certification du personnel CND selon EN ISO 9712
- AD-P4-P034: Certifier le personnel CND selon EN 4179 et NAS410
- AD-P4-P065: Traitement des quality escape

Sites : Procédures, standards de production, MO, consignes, checklist

INDICATEURS (Avec quels moyens de mesure ?) :

- Taux de Service – On Time In Full (%)
- Rebut A&D (% du CA)
- Réclamation A&D (nombre/mois ou %)
- Retard Externe (M€)
- Stock brut usine (M€)

INSTANCES DE PILOTAGE DU PROCESSUS : COMEX, CODIR Opération, Revue Performance site, PIC, Revue de processus

CARTE D'IDENTITÉ PROCESSUS
P5 – MANAGER LES COMPÉTENCES

FINALITÉ :
Mettre à disposition les ressources humaines compétentes et engagées afin de contribuer à la performance de l'entreprise et à la satisfaction de nos clients



MOYENS / ÉQUIPEMENTS (avec quoi ?) :

- Infrastructures (bâtiments, espaces de travail et de vie au travail ...)
- Les actions de formation et organismes de formation
- SIRH
- Cabinets de recrutement
- Consultants RH et ingénierie sociale
- Entreprise d'intérim

RESSOURCES / COMPÉTENCES (Avec qui ?) :
PILOTE : F. VERDONCK
Contributeurs : COMEX, Département Talents, Département Développement Social, Réseau RH, Direction communication, Département Développement des équipes, Cataroux, personnel, Service Santé au travail, Comité Expertise

ENTRÉES :
Règlementation du travail, accords collectifs
P1 : SWOT, GAR PIP, Plan Opérationnel / Budget validés. Politique QSSE, Objectifs QSSE / plan d'actions, Utilisation du dispositif d'Alerte Professionnelle, Informations disponibles, plan de communication adapté sur la finalité, la stratégie de l'entreprise
Tous les processus RH : description de poste, Organigramme, entretiens annuels d'appréciation, entretiens de carrière, référentiels de compétences, besoins en formation, évaluations des rémunérations
Formations : éthique, qualité, sécurité, environnement
Enquête Observatoire du Climat Social

ACTIVITÉS :

- Piloter l'évolution des effectifs et des organisations cibles
- Piloter le dispositif de gestion prévisionnelle des emplois et des compétences
- Recruter et intégrer les profils recherchés
- Gérer le développement des compétences
- Piloter la Convention Expertise et filière métier « expertise »
- Organiser et mettre en œuvre les mobilités internes, les parcours de carrière et les plans de succession
- Mettre en œuvre les actions de formations des collaborateurs
- Piloter les rémunérations et les avantages sociaux
- Piloter le Climat Social

SORTIES :
Tous les processus : Personnel compétent en QSSE
Descriptions de poste
Evaluations des compétences
Cartographie des compétences
Contrats de travail
Plan de développement des compétences
Points effectifs, revue cadres, plans de succession, Révision salariales
Accords collectifs
Climat social favorable à la performance des salariés

RÉFÉRENTIELS (avec quels documents ?) :

- AD-P5-P153: Intégration des salariés
- AD-P5-P051: Piloter la Convention Expertise
- AD-P5-P053: Mettre en œuvre le « processus de formation à la qualité »

INDICATEURS (Avec quels moyens de mesure ?) :

- Effectifs totaux (Nombre et p)
- Masse salariale (k€)
- Absentéisme (%)
- Turnover en (%)
- Taux de démission (%)
- Formation : heure
- Formation, taux présentéisme (%)

INSTANCES DE PILOTAGE DU PROCESSUS : COMEX, Réunion RH, Revue de Processus

**CARTE D'IDENTITE PROCESSUS
P6 - ACHETER**

FINALITE :
Garantir un panel de fournisseurs performants qui permet d'acheter des produits et services qui satisfont nos exigences en termes de Qualité, Coût et Délai



MOYENS / ÉQUIPEMENTS (avec quoi ?) :

Infrastructure (bâtiment, système d'information ...)

RESSOURCES / COMPÉTENCES (Avec qui ?) :

PILOTE : F. HAMELIN

Contributeurs : Application produits, Financier, Qualité, Industriel, Process, Acheteurs, Plateaux, Travaux neufs

ENTRÉES :

Tous les processus : Besoin nouveaux « fournisseurs/produits critiques » (mise en concurrence...)
P1 : SWOT, GAR PIP, Plan Opérationnel / Budget validés. Politique QSSE, Objectifs QSSE / plan d'actions, Utilisation du dispositif d'Alerte Professionnelle, Informations disponibles, plan de communication adapté sur la finalité, la stratégie de l'entreprise
P2 : Données achats (nouveaux produits / projets)
P4 : Besoins nets (Exemple MRP...)
P7 : Dossier d'investissement
Fournisseurs : Produits, matières premières, fournitures, prestations... : Devis

ACTIVITÉS :

- Rechercher et Agréer un nouveau fournisseur
- Commander / Approvisionner / réceptionner les produits, matières, fournitures et prestations
- Traiter réclamations fournisseurs
- Evaluer le fournisseur (délai, qualité, coût, identification, capacité logistique)
- Optimiser les coûts d'achat
- Auditer les fournisseurs
- Gérer les risques

SORTIES :

Tous les processus : Listes de fournisseurs homologués ; Réclamations fournisseur solides ; Mise à disposition des clients internes ; Résultats cotation fournisseur et performance (fiches cotation, Suivi Délai-Qualité Fournisseur produits critiques et Plans Actions AQF Achats)
Fournisseurs : Commande / contrat ; Résultats cotation fournisseur

RÉFÉRENTIELS (avec quels documents) :

- AD-P6-P154 : Achats
 - AD-P6-P002 : Effectuer un achat
 - AD-P6-P016 : Gestion de l'évaluation, de l'agrément et de la mesure de la performance des fournisseurs
 - AD-P6-P017 : Standard de réception Aubert & Duval
 - AD-P6-I003 : Exigences générales applicables aux fournisseurs
 - AD-P6-I004 : Exigences générales applicables aux transporteurs de Aubert & Duval
 - AD-P1-P019 : Gestion des audits qualité
 - AD-P6-P042 : Traitement des anomalies fournisseur
 - AD-P6-P064 : Analyse des risques opérationnels Fournisseurs
 - AD-P6-I012 : Instruction générale qualité nucléaire pour les fournisseurs
 - AD-P6-I021 : Mesurer la performance des fournisseurs critiques
- UKAD/ECOTITANIUM : procédures site

INDICATEURS (Avec quels moyens de mesure ?) :

- Taux satisfaction client interne (%)
- Taux Qualité des Fournisseurs critiques MP, STP & DP (%)
- Taux de Service des Fournisseurs critiques MP, STP & DP (%)
- Gains P&L achat (M€)
- Gains évitement de coûts achat (M€)

INSTANCES DE PILOTAGE DU PROCESSUS : COMEX, Revue de performance Responsable Achat Catégorie (RAC), CODIR Achat A&D, Revue de performance des Fournisseurs, Revue de Processus

**CARTE D'IDENTITE PROCESSUS
P7 – GERER LES INFRASTRUCTURES**

FINALITE :
Garantir la disponibilité et l'adéquation des infrastructures (bâtiment, équipement, logiciel, matériel ou machine) aux besoins actuels et futurs de AD par :
 1. la maîtrise des équipements de production, et des infrastructures
 2. la maîtrise des systèmes d'information (SI),
 3. la construction et la réalisation du plan d'investissements.



MOYENS / ÉQUIPEMENTS (avec quoi ?) :

Infrastructure (bâtiment, système d'information ...), plans, Autocad, ...

RESSOURCES / COMPÉTENCES (Avec qui ?) :

PILOTE : F. LEROY

Contributeurs : COMEX, Direction Site, travaux neufs et ingénierie externe, Equipes pluridisciplinaires : Commercial, Application produits, Qualité, Industriel, Maintenance, Process, Informatique, Achat, SST, ST, Energies, Excellence Opérationnelle

ENTRÉES :

Tous les processus (activité 2) : besoins en SI et problèmes à l'utilisation
P1 (activités 1, 2 et 3) : SWOT, GAR PIP, Plan Opérationnel / Budget validés. Politique QSSE, Objectifs QSSE / plan d'actions, Utilisation du dispositif d'Alerte Professionnelle, Informations disponibles, plan de communication adapté sur la finalité, la stratégie de l'entreprise
P4 (activité 1) : activités et performances des machines ; Plan d'investissement (Capex) dont SI, Projets majeurs industriels, commerciaux
Activité 3 :
 • P2, P3, P4 : Expression de besoins
 • P8 : Expression de besoins, exigences réglementaires applicables

ACTIVITÉS :

1. **maîtrise des équipements de production et des infrastructures :**
 - gestion de de la maintenance préventive et curative
 - gestion des pièces de rechange et outillages
 - fiabilisation des équipements
2. **maîtrise des systèmes d'information (SI) :**
 - développement de fonctionnalité et de solutions IT au regard des processus cibles
 - maintenance des infrastructures IT
 - sécurisation des informations
3. **construction et la réalisation du plan d'investissements :**
 - assurer la veille technologique
 - identifier et valider les projets
 - piloter la conduite des projets

SORTIES :

Tous les processus (activités 1 et 2) : infrastructures opérationnelles (bâtiment, SI, équipements de production, ...)
Activité 3 :
P1 : Plan d'investissement (Capex), budget investissement N+1, Risque Industriel (bris de machine)
P4 : nouveaux équipements et machines capables
P6 : CDC équipements, spécifications techniques générales ; rencontres fournisseurs potentiels

RÉFÉRENTIELS (avec quels documents) :

- AD-P7-P143 : Demande d'autorisation d'engagement (DAE)
- AD-P7-P033 : Gestion des sauvegardes du SI
- AD-P7-P035 : Gestion des demandes d'investissement industriel
- AD-P7-P041 : Conduite et Contrôler un projet

INDICATEURS (Avec quels moyens de mesure ?) :

1. **maîtrise des équipements de production et des infrastructures :**
 - Taux d'indisponibilité « équipements stratégiques » (%) / Site
 - Niveau de maturité maintenance (note : /5) / Site
2. **maîtrise des systèmes d'information (SI) :**
 - Profondeur du backlog incident (Nbr. Ticket)
 - Temps d'indisponibilité des applications (heures)
 - Conformité protection industrielle / Site (critères de notation)
3. **construction et la réalisation du plan d'investissement :**
 - Décaissement CAPEX « réalisé / prévu » (%) : global / structurants

INSTANCES DE PILOTAGE DU PROCESSUS : COMEX, Comité Pilotage Projet Structurant, Revue de Processus



CARTE D'IDENTITE PROCESSUS
P8 – MAITRISER LES RISQUES SANTE / SECURITE / ENVIRONNEMENT / ENERGIE-DECARBONATION / RISQUES INDUSTRIELS

FINALITE :
Garantir la satisfaction de l'ensemble des parties intéressées en répondant à leurs exigences, légales et autres, par une maîtrise de nos risques liés aux domaines Santé (dont Ergonomie) / Sécurité / Environnement / Energie-Décarbonation / Risques Industriels (SSEERI), efficace et adaptée



MOYENS / ÉQUIPEMENTS (avec quoi ?)
Transverse : Analyses de risques et outils de reporting (SEERIPORT)
Sites :
 - pour l'Environnement et l'Energie: dépoussiéreurs, stations d'épuration, insonorisation, service de veille réglementaire, compteurs et mesures en continu...
 - pour les Risques Industriels: moyens de détection et d'extinction...
 - pour la Santé et Sécurité: EPC, EPI...

RESSOURCES / COMPÉTENCES (Avec qui ?)
PILOTE : L. DELGOVE
Contributeurs : COMEX, Directions Sites, Services HSSE Sites, Direction SSE et Pôle Santé en central, Correspondants Energie-décarbonation, Parties intéressées dont l'ensemble du personnel, CSSCT

ENTRÉES :
Groupe AD : Standards, démarche RSE
 Exigences légales et réglementaires
P1 : SWOT, GAR PIP, Plan Opérationnel / Budget validés
 Politique QSSE, Objectifs QSSE / plan d'actions, Utilisation du dispositif d'Alerte Professionnelle, Informations disponibles, plan de communication adapté sur la finalité, la stratégie de l'entreprise
P4 : Investissement accordé
P5 : Personnel compétent

ACTIVITÉS :
Transverse :
 - Apporter une expertise technico-réglementaire en support aux sites dans les domaines SSEERI
Transverse et Sites :
 - Identifier, évaluer pour supprimer ou réduire et maîtriser les risques SSEERI,
 - Garantir la santé et la sécurité des opérateurs en maîtrisant l'ergonomie des postes de travail,
 - Analyser les événements non souhaités (accidents, maladies, pollutions...) et en tirer les enseignements,
 - Assurer les liaisons et les reportings SSEERI avec le COMEX, les administrations, les organismes extérieurs et le voisinage,
 - Mettre en place des moyens de maîtrise (règles, équipements, modules de formation et présence terrain des managers, certifications (selon sites: ISO 14001, 45001, 50001...)).
Sites :
 - Effectuer la veille réglementaire et normative et s'assurer de la mise en conformité,
 - Conduire la maîtrise opérationnelle des activités (application des procédures, gestion déchets, auto-surveillance, contrôles réglementaires, gestion des situations d'urgence, sécurisation du site et des installations, habilitations, suivi médical, ...).

SORTIES :
Tous les processus : REX - PEX
P1 : Conformité à l'AP / Respect de la législation ;
 Suppression des nuisances perçues et subies ;
 Evaluation des nuisances professionnelles, analyse environnementale ; Etudes d'impact, de dangers, de risque sanitaire, exigences applicables ;
 Communication avec Parties intéressées externes et corporate, Risques industriels (HSE)
P2 : Exigences applicables au personnel
P4 : Exigences applicables aux fournisseurs
P6 : Expression de besoins (investissement) ;
 Expertise, exigences applicables

RÉFÉRENTIELS (avec quels documents ?) :
 AD-P8-P123 Management de la sécurité
 AD-P8-P126 : Classifier et déclarer un événement accidentel
 AD-P8-P183 : Définir les 12 règles d'or
Sites : standards, MO, consignes

INDICATEURS (Avec quels moyens de mesure ?) :
Sécurité :
 • TF2 en 12 mois glissants (indice)
Environnement :
 • Mises en demeure ou de plaintes officielles actives (Nombre)
 • Taux de conformité des rejets aqueux et atmosphériques (%)
Risques Industriels :
 • Accidents industriels de gravité "critique" ou "catastrophique" (Nombre)
Energie-Décarbonation :
 • Emission de CO2 (T.CO2)

INSTANCES DE PILOTAGE DU PROCESSUS : COMEX, Réunion Réseau, Revue de Processus

