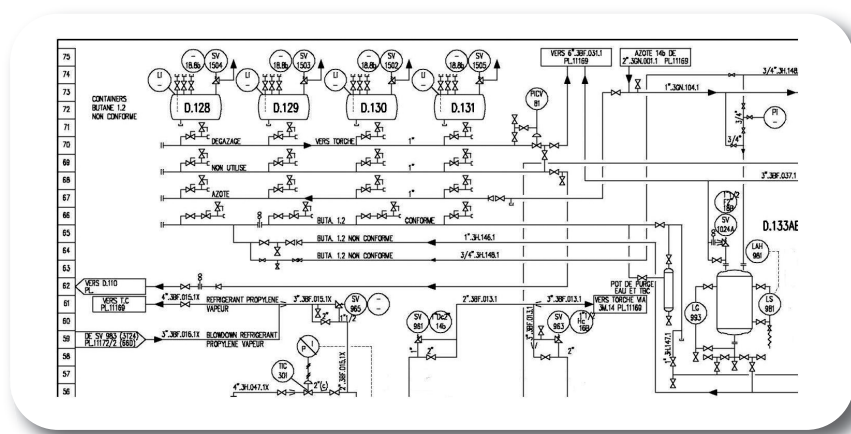


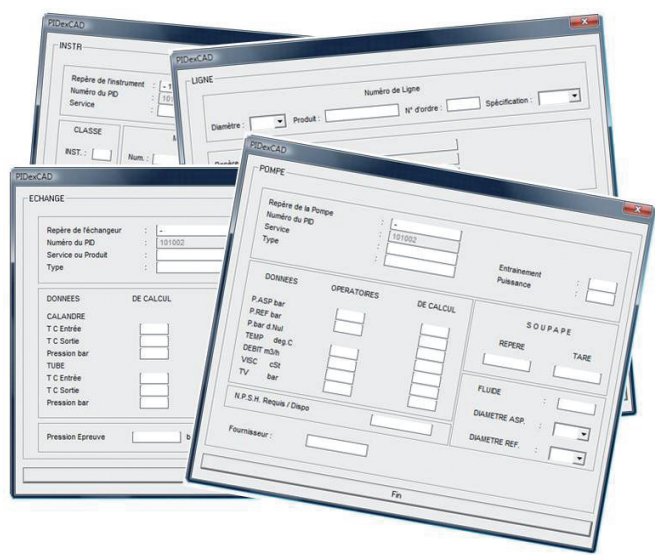
PIDexCAD™

Conception de Schémas de Process

Ce logiciel répond aux exigences des différents intervenants de la tuyauterie industrielle : bureaux d'études et d'ingénierie, fabricants, donneurs d'ordres, organismes de contrôles, maintenance, services d'inspection, ...

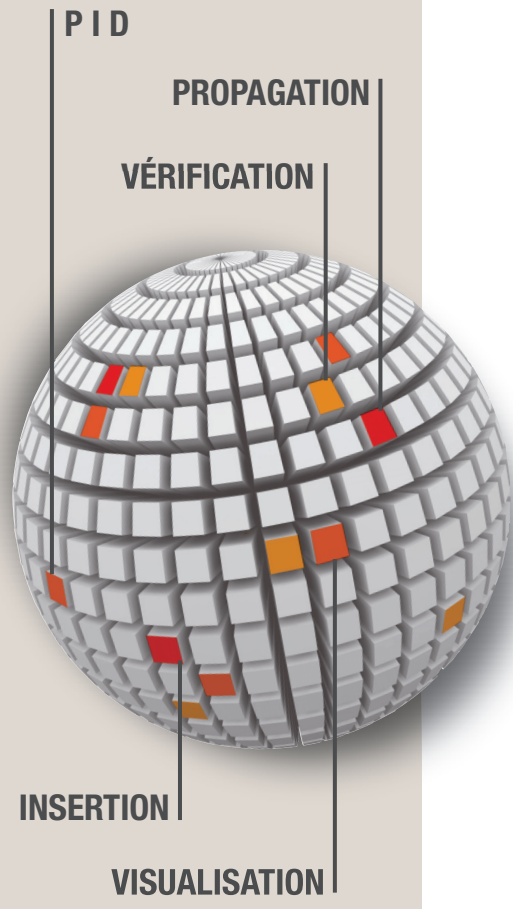


PIDexCAD™ permet la création de P.C.F. (Plan de Circulation de Fluides).



Fonctionnalités

- Création de familles d'équipements dans une base de données au format Microsoft™ Office Access.
- Bibliothèque de symboles graphiques personnalisable et évolutive.
- Modules de création 2D de capacités (ballons, colonnes, ...) et de leurs tubulures.
- Insertion en dynamique des symboles (accrochages à la ligne, coupures de lignes).
- Reconstruction de la ligne en cas d'effacement ou de déplacement d'un symbole.



Plus d'informations ?

Contactez-nous :
 +33 (0)1 45 11 06 15
 mkgtechno@auxitec.fr

Démonstration
 sur simple demande

- Traitement des coupures d'intersection de lignes suivant une hiérarchisation programmée.
- Propagation de renseignements spécifiques sur les lignes avec vérification de cohérence des champs et du sens de circulation des fluides.
- Visualisation du circuit et des éléments d'une ligne par simple pointage sur un des segments la constituant.
- Récupération automatique des champs du cartouche et réaffectation dans la base de données des familles d'équipements.
- Insertion automatique de pavés contenant les renseignements désirés sur les équipements principaux du PID.

POMPE	J.101AB	J.102A	J.102B	J.103AB	ECHANGEUR	E.101A	E.101B		
SERVICE	PRODUIT ET REF	DOSEUSE BUT. 1	DOSEUSE TRC/ME	CIRC NHIB NIT	SERVICE	REFRL BUTANE	SPLITTER BUTANE		
TYPE	SVGN	PMRA	PMRA	-	TYPE/DIMENSIONS	AES			
DEBIT CALCUL	m ³ /h	46	0.154	0.154	1.52	PRESSON SERVICE CALANDRE/TUBE	bar	88 /3	3.7 /1
PRESSON ASPIRATION	bar	5.92	5.1	6.1	6.34	PRESSON CALCUL CALANDRE/TUBE	bar	12 /7	9.8 /3.5
PRESSON REFOULEMENT	bar	9.83	9.8	9.8	14.09	TEMPERATURE SERVICE ENTREE/SORTIE CALANDRE	°C	60 /37.8	71 /
TEMPERATURE POMPAGE	°C	48	53	53	53	TEMPERATURE SERVICE ENTREE/SORTIE TUBE	°C	75.6/35	119 /
NPSH REQUIS/DISPONIBLE	m	1.9/3.47	0.1/6.92	0.1/6.92	2.6/6.2	TEMPERATURE CALCUL. CALANDRE/TUBE	°C	100 /100	115 /40
ENTRAINEMENT/PUISSANCE	KW	- /-	- /0.3	- /0.3	- /1.5	SURFACE D'ECHANGE	m ²	19.5	215

- Moteur de génération de listes de matériels exportables au format MicrosoftTM Office Excel[®] selon un gabarit personnalisable.

auxitec TECHNOLOGIES S.A.S.														
SITUATION DE LA LIGNE				DONNEES TECHNIQUES						REFERENCE PLANS				
REPERE DE LA LIGNE	VENANT DE	ALLANT A	PRODUIT		SERVICE	EPRELVE	MNE	DALO	TRACAGE	N° ISO	N° PID	N° PRODUIT	N° REV	
			NATURE	PH										TV
DN2-AK-008-SPEC3														
DN80-Eau-501-SPEC1														
DN100-Eau-002-SPEC1														
DN150-06-005-SPEC2														
DN80-Vapeur-003-SPEC1														

auxitec TECHNOLOGIES S.A.S.																							
LISTE DES POMPES																							
REPERE	SERVICE	TYPE	OPERATEURS				DE CALCUL				EQUIPEMENTS DIVERS			N° PID									
			P ASP	REF	TEMP	DEBIT	MSCC	TV	NPSH	P ASP	REF	DIAM	P		ENTRAINEM	SOUFRE	FLUX						
			bar	bar	°C	m ³ /h	CSI	bar	bar	bar	mm	bar	°C	m ³ /h	CSI	bar	bar	Kw	REP	TARE	AUX		
P.101A	Prodot		5.9	9.8	50	46																	101002
P.102	Dozeuse		5.1	9.8	51	1.5																	101002
P.103	Dozeuse		1.0	6.3	53	6.4																	101003

- Importation de renseignements provenant d'un fichier MicrosoftTM Office Excel[®] dans la base de données des feuilles d'équipements.
- Vérification de la cohérence des champs en multi-folios à l'aide des flèches entrée/sortie.
- **PIDexCADTM**, depuis sa création, s'appuie sur le noyau graphique de toutes les versions du logiciel AutoCAD[®].

PIDexCADTM

auxitec TECHNOLOGIES S.A.S.

LE HAVRE - Siège social
171 boulevard Amiral Mouchez
76086 Le Havre Cedex

LYON
7 place Berthe Morisot - Europarc
Parc Technologique de Lyon
69800 Saint-Priest

PARIS
64 rue DeFrance
94300 Vincennes

auxitec
INGENIERIE