

Classification	UNIFORMAT	Classe_IFC	Nom_objet	Parametres par defaut a renseigner	Exemple	PHASE									
						APS	APD	PRO	DCE	EXE	DOE				
D_SERVICES															
D30_CVCA															
D3010_SOURCE_D'ENERGIE															
D301099_AUTRES_SYSTEMES_D'APPROVISIONNEMENT_D'ENERGIE	IfcFlowSegment	Rezeaux_Chauffage	Nom			X	X	X	X	X	X				
			Type			X	X	X	X	X	X				
			Niveau	S1-00-01-etc		X	X	X	X	X	X				
			Materiau	Cable		X	X	X	X	X	X				
			Predefined_Type			X	X	X	X	X	X				
			Phase	Existant ou Nouvelle Construction		X	X	X	X	X	X				
			PsetCotes												
			Diametre_exterieur					X	X	X	X	X			
			Diametre_interieur					X	X	X	X	X			
			Taille	DN XX				X	X	X	X	X			
			PsetGeneClimatique												
			Abreviation du systeme	retour hydraulique				X	X	X	X	X			
			Nom du systeme	ECS xx				X	X	X	X	X			
			Type de systeme	ECS xx				X	X	X	X	X			
			Classification de systeme					X	X	X	X	X			
			PsetGeneClimatique_-_Debit												
			Debit					X	X	X	X	X			
			Vitesse					X	X	X	X	X			
			PretIsolation												
			Epaisseur_d'isolation	X mm				X	X	X	X	X			
			Taille_globale	XX mm x XX mm				X	X	X	X	X			
			Pset_CHU												
			Temperature_de_depart									X	X		
			Temperature_de_retour									X	X		
			Date de mise en place									X	X		
			Puissance									X	X		
			Pset_UNIFORMAT												
			Code_UNIFORMAT	D301099							X	X	X	X	
			Description_UNIFORMAT	AUTRES SYSTEMES D'APPROVISIONNEMENT D'ENERGIE							X	X	X	X	
			D3020_SYSTEME_DE_PRODUCTION_DE_CHALEUR												
			D302003_CHAUDIERE	IfcEnergyConversionDevice	Chaudiere	Nom			X	X	X	X	X	X	
						Type			X	X	X	X	X	X	
Pset_CHU															
Code_RGU								X	X	X	X	X			
Marque											X	X			
Modele											X	X			
Date_de_mise_en_place											X	X			
Energie	Gas, fioule										X	X			
Puissance_calorifique	Kcal										X	X			
Puissance_electrique											X	X			
Temperature_entree											X	X			
Temperature_sortie											X	X			
Garantie											X	X			
Pset_UNIFORMAT															
Code_UNIFORMAT	D302003									X	X	X	X		
Description_UNIFORMAT	CHAUDIERE									X	X	X	X		
D302005_EQUIPEMENTS_AUXILIAIRES	IfcDistributionFlowElement	Nourrice				Nom			X	X	X	X	X	X	
						Type			X	X	X	X	X	X	
						Classification du systeme			X	X	X	X	X	X	
						Pset_CHU									
						Description_sommaire	Alimente radiateurs facade_ext							X	X
						Temperature								X	X
						Pset_UNIFORMAT									
			Code_UNIFORMAT	D302005					X	X	X	X			
			Description_UNIFORMAT	EQUIPEMENTS AUXILIAIRES					X	X	X	X			
			IfcEnergyConversion_Device	Echangeur	Nom			X	X	X	X	X	X		
					Type			X	X	X	X	X	X		
					Materiau			X	X	X	X	X	X		
	Pset_CHU														
	Description_sommaire										X	X			
	Code_RGU							X	X	X	X	X			
	Code_GMAQ										X	X			
	Garantie										X	X			
	Pset_UNIFORMAT														
	Code_UNIFORMAT	D302005							X	X	X	X			
	Description_UNIFORMAT	EQUIPEMENTS AUXILIAIRES							X	X	X	X			
	IfcFlowController	Vase_d'expansion	Nom			X	X	X	X	X	X				
			Type			X	X	X	X	X	X				
			Materiau	Materiau membrane a indiquer				X	X	X	X				
Pset_CHU															
Description_sommaire										X	X				
Type d'objet										X	X				
Code_RGU							X	X	X	X	X				
Code_GMAQ										X	X				
Garantie										X	X				
Pset_UNIFORMAT															
Code_UNIFORMAT	D302005							X	X						
Description_UNIFORMAT	EQUIPEMENTS AUXILIAIRES							X	X						
D302006__EQUIPEMENT_D'ISOLATION_THERMIQUE	IfcCovering	Calorifuge_gaines	Nom			X	X	X	X	X	X				
			Type			X	X	X	X	X	X				
			Materiau	Leine de verre				X	X	X	X				
			PsetCotes			X	X	X	X						
			Taille de gaine	Ø XXX			X	X	X	X	X				
			PsetGeneClimatique												
			Abreviation du systeme	CTA2_SQU			X	X	X	X	X				
			Classification du systeme	Soufflage			X	X	X	X	X				
			Epaisseur d'isolation	XX mm			X	X	X	X	X				
			Nom du systeme	CTA2_SQU			X	X	X	X	X				
			Type de systeme	CTA2_SQU			X	X	X	X	X				
			Pset_CHU												
	Description_sommaire								X	X					
	Type d'objet								X	X					
	Pset_UNIFORMAT														
	Code_UNIFORMAT	D302006					X	X	X	X					
	Description_UNIFORMAT	EQUIPEMENT D'ISOLATION THERMIQUE					X	X	X	X					
	D302006__EQUIPEMENT_D'ISOLATION_THERMIQUE	IfcCovering	Calorifuge_canalisations	Nom			X	X	X	X	X	X			
				Type			X	X	X	X	X	X			
				Materiau	Leine de verre				X	X	X	X			
				PsetCotes			X	X	X						
				Taille de gaine	Ø XXX			X	X	X	X	X			
				PsetGeneClimatique											
Abreviation du systeme				EC02			X	X	X	X	X				
Classification du systeme				Retour hydraulique			X	X	X	X	X				
Epaisseur d'isolation				XX mm			X	X	X	X	X				
Nom du systeme				EC			X	X	X	X	X				
Type de systeme				EC			X	X	X	X	X				
Pset_CHU															
Description_sommaire									X	X					
Type d'objet									X	X					
Pset_UNIFORMAT															
Code_UNIFORMAT		D302006					X	X	X	X					
Description_UNIFORMAT		EQUIPEMENT D'ISOLATION THERMIQUE					X	X	X	X					
D302099_AUTRES_SYSTEMES_DE_CHAUFFAGE		IfcEnergyConversionDevice	Pompe_a_chaleur	Nom			X	X	X	X	X	X			
				Type			X	X	X	X	X	X			
				Pset_CHU											
				Description_sommaire								X	X		
				Type d'objet								X	X		
				Code_RGU					X	X	X	X	X		
	Code_GMAQ										X	X			
	Garantie										X	X			
	Pset_UNIFORMAT														
	Code_UNIFORMAT			D302099											
	Description_UNIFORMAT			AUTRES SYSTEMES D'APPROVISIONNEMENT D'ENERGIE											

D304004_SYSTÈME_DE_CHANGEMENT_D'AIR	IfcFlowTerminal	Caisson_de_ventilation	Code_GMAO							X	X		
			Date de mise en service								X	X	
			Type Filtre	F4 ou F7							X	X	
			Dimension Filtre	XX - XX mm							X	X	
			Type de moteur	Triphase / Monophasé					X	X			
			Debit						X	X			
			Type Courroie	HTDSM					X	X			
			Dimension Courroie	XX - XX mm					X	X			
			Nombre de Filtre						X	X			
			Delta_P encrassement						X	X			
			Garantie						X	X			
			Pset_UNIFORMAT										
			Code_UNIFORMAT	D304004				X	X	X	X		
			Description_UNIFORMAT	SYSTEME_DE_CHANGEMENT_D'AIR				X	X	X	X		
D304006_SYSTÈME_DE_REFROIDISSEMENT	Unite_Interieure_IfcFlowTerminal Unite_Extérieure_IfcEnergyConversionDevice	Climatiseur Unite_interieure_+Unite_exterieure	Nom			X	X	X	X	X	X		
			Type			X	X	X	X	X	X	X	
			Predefined Type			X	X	X	X	X	X	X	
			Pset_CHU										
			CodeRGU				X	X	X	X	X	X	
			Marque								X	X	
			Modele								X	X	
			Date de mise en service								X	X	
			Nature du gaz	R134A							X	X	
			Régime de température	Uniquement pour l'unité intérieure							X	X	
			Garantie								X	X	
						Pset_UNIFORMAT							
			Code_UNIFORMAT	D304006				X	X	X			
			Description_UNIFORMAT	SYSTEME_DE_REFROIDISSEMENT				X	X	X			
D304006_SYSTÈME_DE_REFROIDISSEMENT	IfcFlowSegment	Reseaux_Eau_glacée	Nom		X	X	X	X	X	X	X		
			Type		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Matériau		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Phase	Existant ou Nouvelle Construction		X	X	X	X	X	X	X	
			PsetCOtes										
			Diametre_exterieur		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Diametre_interieur		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Taille	DN XX	X	X	X	X	X	X	X	X	
			PsetGénieClimatique										
			Abréviation du système	EGC		X	X	X	X	X	X	X	
			Classification du système	Eau GLACÉE		X	X	X	X	X	X	X	
			Diametre	XX mm		X	X	X	X	X	X	X	
			Diametre_equivalent	XX mm		X	X	X	X	X	X	X	
			Nom du système	EGC XX		X	X	X	X	X	X	X	
			Type de système	EGC XX		X	X	X	X	X	X	X	
			PsetGénieClimatique - Debit										
			Debit			X	X	X	X	X	X	X	
			Pression dynamique			X	X	X	X	X	X	X	
			Vitesse			X	X	X	X	X	X	X	
			Perturbation										
			Epaisseur d'isolation	X mm		X	X	X	X	X	X	X	
			Taille globale	XX mm x XX mm		X	X	X	X	X	X	X	
						Pset_UNIFORMAT							
						Code_UNIFORMAT	D304006				X	X	X
			Description_UNIFORMAT	SYSTEME_DE_REFROIDISSEMENT				X	X	X			
D304010_CTA	IfcEnergyConversionDevice	CTA	Nom		X	X	X	X	X	X	X		
			Type		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Piece_Niveau										
			Piece: Nom										
			PsetCOtes					X	X	X	X	X	
			Surface								X	X	
			Volume								X	X	
			PsetGénieClimatique										
			Classification du système	Soufflage		X	X	X	X	X	X	X	
			Nom du système	CTA1 SOU		X	X	X	X	X	X	X	
			Pset_CHU										
			CodeRGU			X	X	X	X	X	X	X	
			CodeGMAO								X	X	
			Marque								X	X	
			Modele								X	X	
			Reference								X	X	
			Date de mise en service								X	X	
			Debit_air								X	X	
			Puissance_electrique								X	X	
			Niveau de puissance_acoustique Lw								X	X	
			Batterie_chaude	si oui puissance et delta_T sont à indiquer							X	X	
			Batterie_froide	si oui puissance et delta_T sont à indiquer							X	X	
			Batterie_prechauffage	si oui puissance et delta_T sont à indiquer							X	X	
			Batterie_de_recuperation	si oui puissance et delta_T sont à indiquer							X	X	
			Type_batterie_chaude	electrique ou hydraulique							X	X	
			Type_batterie_prechauffage	electrique ou hydraulique							X	X	
			Niveau_puissance	à indiquer en pourcentage si presence							X	X	
			Etage_filtration	4							X	X	
			Nombre_de_filtre_etage_1								X	X	
			Type_Filtre_etage_1	à indiquer la nouvelle denomination							X	X	
			Dimension_Filtre_1	XX - XX mm							X	X	
			Delta_P_Filtre_1								X	X	
			Nombre_de_filtre_etage_2								X	X	
			Type_Filtre_etage_2								X	X	
			Dimension_Filtre_2								X	X	
			Delta_P_Filtre_2								X	X	
			Nombre_de_filtre_etage_3								X	X	
			Type_Filtre_etage_3								X	X	
			Dimension_Filtre_3								X	X	
			Delta_P_Filtre_3								X	X	
			Nombre_de_filtre_etage_4								X	X	
			Type_Filtre_etage_4								X	X	
			Dimension_Filtre_4								X	X	
			Delta_P_Filtre_4								X	X	
			Type_Courroie	HTDSM							X	X	
			Dimension_Courroie	XX - XX mm							X	X	
			Type_de_moteur	Triphase / Monophasé							X	X	
			Modele_moteur_ventilateur								X	X	
			Frequence_moteur_a_la_mise_au_point								X	X	
			Plage_de_fonctionnement_du_moteur								X	X	
			Deshumidificateur	oui / non							X	X	
			Variateur	si oui la marque à préciser sinon sans objet							X	X	
			Régime_Motorisé	oui / non							X	X	
			Garantie								X	X	
			Pset_UNIFORMAT										
			Code_UNIFORMAT	D304010				X	X	X			
			Description_UNIFORMAT	CTA				X	X	X			
D304099_AUTRES_SYSTÈMES_DE_DISTRIBUTION	IfcEnergyConversionDevice	Condenseur	Nom		X	X	X	X	X	X	X		
			Type		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Pset_CHU										
			Marque								X	X	
			Modele								X	X	
			Date mise en service								X	X	
			Code_RGU		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Code_GMAO								X	X	
			Garantie								X	X	
			Pset_UNIFORMAT										
			Code_UNIFORMAT	D304099						X	X	X	
			Description_UNIFORMAT	AUTRES_SYSTÈMES_DE_DISTRIBUTION						X	X	X	
D304099_AUTRES_SYSTÈMES_DE_DISTRIBUTION	IfcFlowMovingDevice	Pompe_CVC	Nom		X	X	X	X	X	X	X		
			Type		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Pset_CHU										
			Marque								X	X	
			Modele								X	X	
			Date mise en service								X	X	
			Code_RGU		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Code_GMAO								X	X	
			Garantie								X	X	
			Pset_UNIFORMAT										
			Code_UNIFORMAT	D304099						X	X	X	
			Description_UNIFORMAT	AUTRES_SYSTÈMES_DE_DISTRIBUTION						X	X	X	
D305002_UNITÉS_DE_CHAUFFAGE	IfcSpaceHeater	Radiateur	Nom		X	X	X	X	X	X	X		
			Type		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Matériau								X	X	
			PsetGénieClimatique								X	X	
			Classification du système								X	X	
			Nom du système								X	X	
			Type de système		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Pset_CHU										
			Température de départ								X	X	
			Température de retour								X	X	
			CodeRGU		X	X	X	X	X	X	X	X	
			Marque radiateur								X	X	
Marque tête de robinet								X	X				
Type tête de robinet								X	X				

D306099_AUTRES_CONTROLES_ET_INSTRUMENTATION	IfcDistributionControlElement	Equipement_de_regulation_(AUTOMAT ES)	Nom		X	X	X	X	X	X		
			Type		X	X	X	X	X	X		
			Pset_CHU									
			Marque							X	X	
			Modele							X	X	
			Date_mise_en_service							X	X	
			Code_RCU		X	X	X	X	X	X	X	
			Code_GMAO					X	X	X	X	
			Garantie							X	X	
			Pset_UNIFORMAT									
			Code_UNIFORMAT	D306099		X	X	X	X			
			Description_UNIFORMAT	AUTRES_CONTROLES_ET_INSTRUMENTATION		X	X	X	X			
D3090 AUTRES_SYSTEMES_OU_EQUIPEMENT_CVCA_												
D309099_AUTRES_SYSTEMES_DE_CVCA_ET_AUTRES_EQUIPEMENTS	IfcFlowTreatmentDevice	Piege_a_sons	Nom		X	X	X	X	X	X		
			Type		X	X	X	X	X	X		
			Pset_CHU									
			Marque							X	X	
			Modele							X	X	
			Date_mise_en_service							X	X	
			Pset_UNIFORMAT									
			Code_UNIFORMAT	D309099		X	X	X	X	X		
			Description_UNIFORMAT	AUTRES_SYSTEMES_DE_CVCA_ET_AUTRES_EQUIPEMENTS		X	X	X	X	X		