

 CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE BORDEAUX	CHARTRE DE NOMMAGE DES VARIABLES GTB
Rédacteur	Stephen BARTHELEMY
Version	Juin 2025
Destinataires	Services Ingénieries

Sommaire

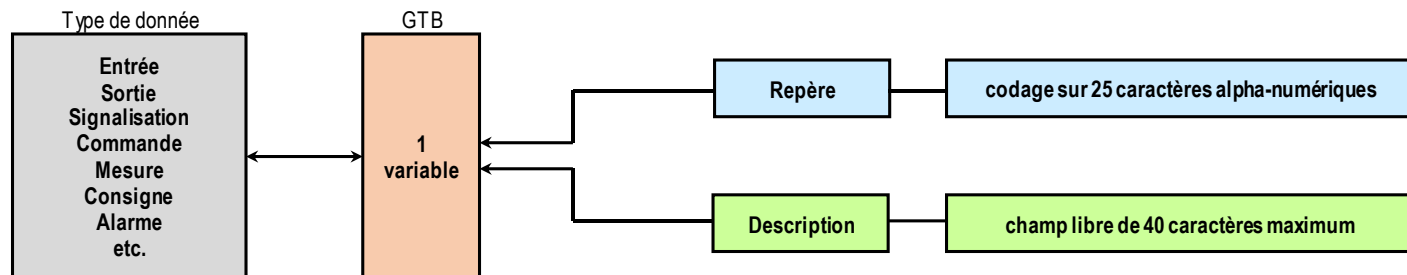
1. STRUCTURE DE NOMMAGE POUR 1 VARIABLE GTB.....	1
2. CODIFICATION « REPERE »	1
2.1 Code équipement (3 caractères)	2
2.2 Code site (3 caractères)	4
2.3 Code bâtiment (3 caractères)	4
2.4 Identification équipement (5 caractères)	5
2.5 Type variable (2 caractères)	5
2.6 Identification variable (5 caractères)	5
3. CODIFICATION « DESCRIPTION »	6
3.1 Type variable	6
3.2 Identification variable	7
3.3 Code équipement	7
3.4 Identification équipement	7
4. EXEMPLES DE NOMMAGE	8

Objet

Ce document a pour objet de définir la règle de nommage des variables GTB (Gestion Technique du Bâtiment).

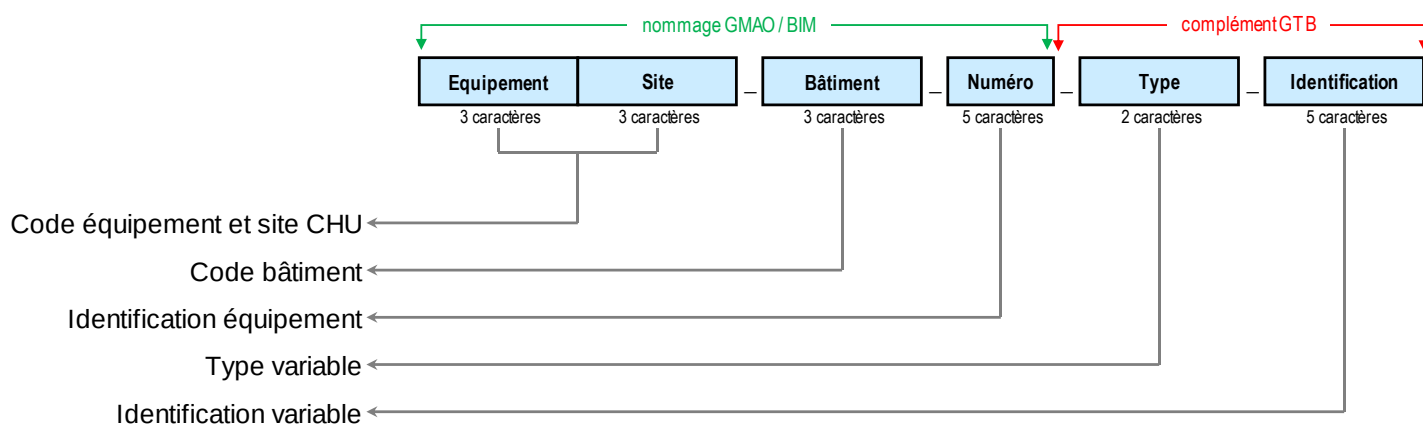
1. STRUCTURE DE NOMMAGE POUR 1 VARIABLE GTB

Pour chaque variable GTB seront associés un **Repère** (mnémonique court) et une **Description** (mnémonique long).



2. CODIFICATION « REPERE »

5 groupements alphanumériques sur 25 caractères



Remarque :

Les caractères vides (ou blancs) sont interdits.

Lorsque le cas se présentera, ils seront remplacés par le caractère « _ » (tiret bas).

2.1 Code équipement (3 caractères)

Armoire contrôle système pneumatique	ACP	Groupe ext climatiseur à détente directe	CGE	Groupe électrogène	GEL
Adoucisseur	ADO	Congélateur	CGL	Groupe froid	GFR
Armoire électrique CVC	AEC	Chaudière générale	CHA	Traitement de l'eau	GLY
Armoire électrique de commande	AEL	Chaudière électrique	CHE	Gaine Technique	GTH
Alimentation électrique Normal	AEN	Chargeur électrique	CHG	Hotte d'aspiration	HOT
Aérotherme	AER	Chaudière individuelle	CHI	Humidificateur	HUM
Alimentation électrique Secours	AES	Cellule Haute Tension	CHT	Installation d'extinction	IEX
Alarme Fluides Médicaux	AFM	Compteur impulsif	CIM	Interface Homme Machine	IHM
Armoires froides ventilées négatives	AFN	Climatiseur autonome	CLA	Centrale d'intrusion	INT
Armoires froides ventilées positives	AFP	Compresseur	CMP	Inverseur	INV
Aiguillage pneumatique	AIG	Réfrigérateur combiné	COM	Poste Interphonie	IPH
Alarme production de froid	ALM	Congélateur	CON	Interrupteur-sectionneur Haute Tension	ISH
Alternateur	ALT	Compacteur	CPC	Inverseur d'air Réseau pneumatique	IVA
Appareil de mesure électrique	AME	Centrale pneumatique	CPN	Cylindre autonome	LAC
Appel Malades	AML	Compteur	CPT	Lecteur	LEC
Armoire négative	ANG	Canalisation Régulée Chaude	CRC	Machine à laver	MAL
Alarme production de froid	APF	Canalisation Régulée Froide	CRF	Manomètre	MAN
Automate programmable industriel	API	Cellule refroidissement rapide	CRR	Marmite de cuisson	MAR
Armoire positive	APO	Centrale de Traitement d'Air	CTA	Monte-charge	MCH
Appel Sanitaire	APS	Central téléphonique	CTL	Machine-outil	MCO
Ascenseur	ASC	Cumulus	CUM	Monte-malades	MML
Antitartre magnétique	ATM	Cuve	CUV	Module déporté	MOD
Baie d'analyse des fumées	BAF	Cassette climatiseur VRV	CVR	Moteur	MOT
Bac à graisse	BAG	Contrôleur de débit	DEB	Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie	MSI
Ballon tampon Eau Sanitaire	BAL	Démarreur	DEM	Moteur thermique	MTH
Bac à produits	BAP	Détecteur	DET	Onduleur	OND
Barrière automatique	BAR	Détection gaz	DGZ	Pot à boue	PAB
Batterie	BAT	Disjoncteur Haute Tension	DHT	Porte automatique	PAT
Batterie terminale CVC	BCV	Digicode	DIG	Pompe à vide	PAV
Boîte à Débit Variable	BDV	Disjoncteur	DIJ	Porte coupe-feu	PCF
Ballon d'éclatement des purges	BEP	Disconnecteur	DIS	Pompe chauffage	PCH
Eclairage sécurité BAES	BES	Déclencheur manuel	DMA	Prise de courant	PCO
Base enregistrement de température	BET	Dopair	DOP	Pot à décantation	PDC
Brûleur chaudière	BFG	Détecteur ozone	DOZ	Manomètre à pression différentielle	PDI
Barrière Infra-rouge	BIR	Détendeur de pression	DPR	Pompe eau glacée	PEG
Bouton Alerte Agression	BPA	Echangeur	ECH	Plasmair	PLA
Banc de polissage-meulage	BPM	Eclairage	ECL	Pompe	PMP
Bouton radio	BPR	Economiseur condensats	ECO	Prise réseau informatique	PRE
Banque réfrigérée	BQR	Circuit Eau Chaude Sanitaire	ECS	Pressostat	PRS
Banque de sang	BQS	Electrovanne gaz	EGZ	Porte sécurisée	PSE
Boîtier report Alarme Agression	BRA	Enregistreur jauges	EJG	Régulateur 2ème détente	R2D
Borne de rechargement	BRC	Maintien de pression	EMP	Rideau d'Air Chaud	RAC
Batterie préchauffage CVC	BRV	Extracteur sorbonnes	ESB	Radiateur	RAD
Batterie Terminale Chaude	BTC	Vase d'expansion	EXP	Régulation automate programmable	RAP
Batterie Terminale Froide	BTF	Extracteur	EXT	Régulation chaudière	RCH
Contrôle d'accès	CAC	Exutoire	EXU	Caisson de recyclage	RCY
Caméra	CAM	Filtre à tamis chaud primaire	FCP	Récupérateur	REC
Clapet anti-retour	CAR	Filtre à tamis chaud secondaire	FCS	Régie	REG
Cassette CVC	CAS	Filtre à tamis eau froide	FEF	Détendeur / Réducteur de pression	REP
Chargeur contrôle d'accès	CCA	Filtre à tamis froid primaire	FEP	Récepteur radio	RER
Clapet coupe-feu	CCF	Filtre à tamis froid secondaire	FES	Réservoir	RES
Cassette climatiseur à détente directe	CDD	Filtre fluide gazeux	FFG	Réfrigérateur	RFG
Batterie condensateurs HT	CDH	Filtre fluide liquide	FFL	Régulation	RGL
Centrale de nettoyage	CDN	Unité de filtration terminale moto-ventilée	FFU	Robinet d'Incendie Armé	RIA
Canalisation Eau Chaude	CEC	Filtre rétrolavable	FIL	Rideau automatique	RID
Canalisation eau glacée	CEG	Hotte à flux laminaire	FLU	Relais de protection transformateur	RPT
Cartouche filtrante	CFI	Four	FOU	Source auxiliaire électrique	SAE
Cuve fuel	CFL	Réfrigérateur	FRI	Station compacte de départ	SCD
Chambre froide négative	CFN	Fusible	FUS	Sonde	SDE
Chambre froide positive	CFP	Groupe eau glacée	GEG	Système Détection Incendie	SDI

Station de départ pneumatique	SDP
Source électrique auxiliaire autonome	SEA
Sécheur	SEC
Sirène centrale intrusion	SIR
Servomoteur vanne	SMV
Sonorisation	SON
Soupape de sécurité	SOP
Sorbonne	SOR
Caisson de soufflage	SOU
Surpresseur eau sanitaire	SPE
Surpresseur incendie	SPI
Sonde de pression	SPR
Superviseur	SPV
Secours de proximité FM	SPX
Station de retour pneumatique	SRP
Serveur	SRV
Terminal de Standard	STD
Stockage de gaz	STG
Sonde de température	STP
Supervision	SUP
Surpresseur sanitaire	SUR
Tour aéroréfrigérante	TAR
Turbine moteur	TBN
Terminal de Chambre	TCH
Tableau électrique CVC	TCV
Tableau divisionnaire Normal	TDN
Tableau divisionnaire Ondulé	TDO
Tableau divisionnaire Secours	TDS
Tableau électrique de distribution terminale	TDT
Tableau Général Basse Tension	TGB
Tableau Général Haute Tension	TGH
Thermomètre à plongeur	THP
Thermostat	THS
Tableau Haute Tension	THT
Tableau inverseur de source Basse Tension	TIS
Thermomètre	TMR
Poste / Terminal pneumatique	TPN
Traceur	TRA
Transformateur	TRF
Tube ligne pneumatique	TUL
Unité d'Aide à l'Exploitation incendie	UAE
Unité centrale	UCT
Unité de Gestion des Alarmes incendie	UGA
Automate de contrôle d'accès	UTL
Vanne 2 voies	V2V
Vanne 3 voies	V3V
Vanne hydraulique	VAH
Vanne pneumatique	VAP
Variateur de fréquence	VAR
Volume d'Air Variable	VAV
Volet d'air	VDA
Volet de désenfumage	VDF
Système vidéo	VDO
Ventouse magnétique	VEN
Vanne d'équilibrage	VEQ
Vanne manuelle d'arrêt	VMA
VMC / Tourelle d'extraction	VMC
Vanne pressostatique	VPS
Vanne de réglage	VRG
Vanne de rinçage réseau	VRI

VRV (Volume Variable de Réfrigérant)	VRV
Ventilo-convecteur	VTC
Vanne thermostatique	VTH
Ventilateur	VTL
Zone de transfert Réseau pneumatique	ZTP

2.2 Code site (3 caractères)

DIRECTION GENERALE	_DG
PELLEGRIN	PEL
HAUT-LEVEQUE	HL
XAVIER ARNOZAN	_XA
LORMONT	_LT
SAINT ANDRE	_SA
CENTRE JEAN ABADIE	CJA

2.3 Code bâtiment (3 caractères)

PELLEGRIN

ATELIER SCE INGENIERIE 1	1AT
ATELIER SCE INGENIERIE 2	2AT
BLOC ADMINISTRATIF	ADM
CENTRALE AIR MEDICAL	AIM
AXE VERTICAL DE JONCTION	AVJ
BATIMENT D	BAT
BLOC TECHNIQUE	BTE
OEUVRES SOCIALES	CLO
CONCIERGERIE POSTE DE GARDE	CPG
CRECHE GARDERIE PEL	CRE
CENTRALE THERMIQUE-ELECTRIQUE	CTH
CUISINES	CUI
DOMAINE	DOM
ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG	EFS
ECOLE DE SAGE-FEMME	ESF
UDH	GAR
INSTITUT MALADIES NEURODEGENERATIVES	IMN
INSTITUT DES METIERS DE LA SANTE	IMS
BATIMENT INFORMATIQUE (PELLEGRIN)	INF
BATIMENT CLUB DES INTERNES	INT
JARDINS ESPACES VERTS	JAR
LOGEMENT FONCTION CADRE	LFC
LOGEMENT FONCTION DIRECTEUR	LFD
LOGEMENT FONCTION INGENIEUR	LFJ
MATERNITE	MAT
MAISON DES PARENTS MAC DONALD	MDP
HOFFMANN-MARTINOT	NEU
OXYDE LINGERIE	OXE
HOPITAL PEDIATRIQUE	PED
PHARMACIE	PHA
PARKING SILO EST	PKE
CENTRE FRANCOIS XAVIER MICHELET	POU
BATIMENT PQR	PQR
SERVICES GENERAUX	SGE
STERILISATION	STE
HOPITAL TONDU	TON
TRIPODE	TRI
UCSA	UCS
UNDR REA	UND
NHP PEDIATRIQUE	URB
USN	USN

LORMONT

EHPAD LORMONT	LOR
---------------	-----

HAUT-LEVEQUE

ADMINISTRATION	ADM
SERVICES TECHNIQUES	ATE
BIOMEDICAL	BIO
BLANCHISSERIE	BLA
CARDIO	CAR
CENTRALES	CEN
MAGENDIE	CFM
CHATEAU	CHT
CRECHE HL	CRE
CUISINES	CUI
DEPOSITOIRE	DEP
ESPACE SOCIAL	ESS
GARAGE1	GA1
GARAGE2	GA2
GARAGE3	GA3
GALERIE	GAL
HANGAR	HAN
MAGELLAN 2	HGE
LOCAL INFLAMMABLE	INF
ATELIERS JARDINS	JAR
LACTARIUM	LAC
LOGEMENT DG	LF1
LOGEMENT OUVRIER	LF2
LOGE GARDIEN	LOG
MAGASINS PHARMACIE	MAG
MAGELLAN 1	MHL
MEDECINE NUCLEAIRE	MNU
PLAN DE MASSE HL	PDM
SOU E A COCHONS	POR
RADIOTHERAPIE	RTH
SERRE	SER
STERILISATION	STE
TERRAIN DE SPORT	TRS
TUMOROTHEQUE	TUM
USN ET SSTAT	USN
VILLA1	VL1
VILLA2	VL2
VILLA3	VL3
VILLA4	VL4
VILLA5	VL5

CENTRE JEAN ABADIE

BATIMENT PRINCIPAL	BAP
BATIMENT SECONDAIRE	BAS

XAVIER ARNOZAN

ARCHIVES	ARC
CHAUFFERIE	CHA
CHC SSR	CHC
PTIB	CHI
CRECHE XA	CRE
SOINS PALLIATIFS	CSP
CYCLOTRON	CYC
EHPAD	EHP
GARAGES AMBULANCES	HGA
IMS XA	IMS
GROUPE ELECTROGENE	LGE
LOGEMENT ING DIR	LGF
IHU LIRYC	LIR
LOGE GARDIEN	LOG
PAVILLON1	PA1
PAVILLON2	PA2
PAVILLON3	PA3
PAVILLON4	PA4
PAVILLON5	PA5
POSTE DE LIVRAISON	PDL
PLAN DE MASSE XA	PDM
PLATEAU TECHNIQUE	PTE
POSTE DE TRANSFORMATION	PTR
JARDIN AMBULANCE	SGA
TEPCAN XA	TEP

SAINT ANDRE

CONSULTATIONS EXTERNES	CEX
HOPITAL SAINT MARC	HSM
LABORATOIRES	LAB
ST RAPHAEL	SRA
BATIMENT DES URGENCES	URG
VEIL HOPITAL	VHO

DIRECTION GENERALE

CGOS	CGO
BATIMENT CHOLET	CHO
BATIMENT DUBERNAT	DUB
BATIMENT INFORMATIQUE DG	INF
LOGEMENTS DE FONCTION	LOG

2.4 Identification équipement (5 caractères)

1 ^{ER} CARACTERE	0 - 9
2 ^{EME} CARACTERE	0 - 9
3 ^{EME} CARACTERE	0 - 9
4 ^{EME} CARACTERE	0 - 9
5 ^{EME} CARACTERE	0 - 9

Remarque : Lorsque l'équipement est équipé d'une régulation embarquée (conception fabricant), le 1er caractère de l'identification équipement sera 9 (exemple : 90001).

2.5 Type variable (2 caractères)

ALARME	AL
BOUTON POUSSOIR	BP
COMPTAGE VOLUME AIR	CA
COMPTAGE VOLUME EAU	CE
COMPTAGE VOLUME GAZ	CG
COMPTAGE HORAIRE	CH
COMMANDE TOR	CM
CONSIGNE	CS
COMMUTATEUR	CT
DEBIT	DB
DEFAULT	DF
DISCORDANCE	DX
ENERGIE ACTIVE ELECTRIQUE	EA
ENTREE TOR (FEEDBACK)	EN
FACTEUR DE PUISSANCE / COS ϕ	FP
FILTRE	FI
HYGROMETRIE RELATIVE	HR
FREQUENCE	HZ
INTENSITE	IN
INVERSEUR	IV
NIVEAU	NV
PROGRAMME HORAIRE	PH
PUISSANCE ACTIVE ELECTRIQUE	PA
PUISSANCE REACTIVE ELECTRIQUE	PQ
PRESSION	PR
PUISSANCE APPARENTE ELECTRIQUE	PS
SIGNALISATION	SG
TAUX DISTORSION HARMONIQUE INTENSITE	TI
TENSION	TN
TEMPERATURE	TP
TELEREGLAGE (0-10 V / 4-20 mA)	TR
TAUX DISTORSION HARMONIQUE TENSION	TU
VITESSE	VT

2.6 Identification variable (5 caractères)

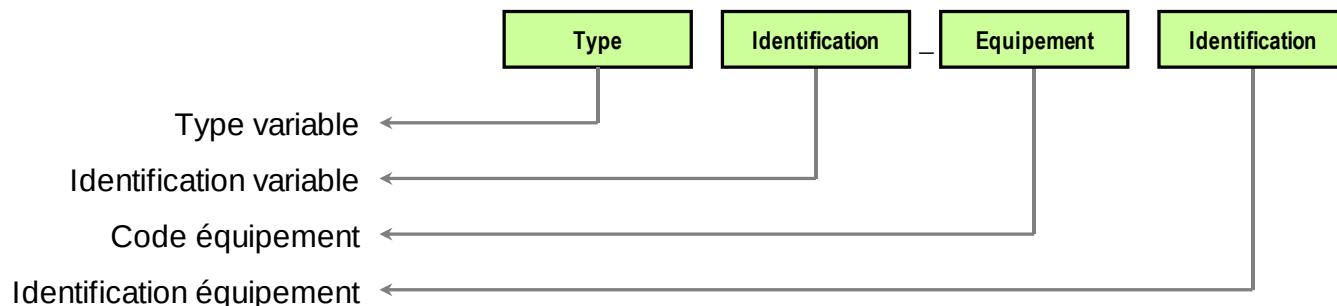
1 ^{ER} CARACTERE	0 - 9 / A - Z
2 ^{EME} CARACTERE	0 - 9 / A - Z
3 ^{EME} CARACTERE	0 - 9 / A - Z
4 ^{EME} CARACTERE	0 - 9 / A - Z
5 ^{EME} CARACTERE	0 - 9 / A - Z

Remarques :

Une commande CM aura le même numéro que l'entrée feedback EN correspondante.
Une discordance DX aura le même numéro que l'entrée feedback EN correspondante.

3. CODIFICATION « DESCRIPTION »

Groupements alphanumériques sur 40 caractères maximum



La codification des différents groupements s'effectue de manière libre et doit s'inspirer des codifications énumérées précédemment, l'objectif étant de ne pas dépasser la limite de 40 caractères.

Remarques :

Les caractères vides (ou blancs) seront comptabilisés comme 1 caractère.

Les caractères accentués (é, è, à, î, etc.) seront interdits.

Les caractères spéciaux seront autorisés (-, +, /, <, >, °, ", etc.).

Mixité majuscules/minuscules permise.

3.1 Type variable

Exemples de codification :

Alarme.....	Alrm
Bouton poussoir	BPous
Comptage volume air	VolAir
Comptage volume eau	VolEau
Comptage volume gaz	VolGaz
Comptage horaire	NbHrs
Commande	Cmd
Consigne	Cons
Commutateur	Comt
Débit	Deb
Défaut	Def
Discordance	Disc
Energie active électrique	Eact
Entrée feedback	Efbk
Facteur de puissance / cos φ	FPuis
Hygrométrie	Hyg
Fréquence	Freq
Intensité	Int
Inverseur	Inv
Niveau	Niv
Puissance active électrique	Pact
Puissance réactive électrique	Prea
Pression	Pres
Puissance apparente électrique	Papp
Signalisation	Sign
Taux de distorsion harmonique intensité	Tdhl
Tension	Tens
Température	Temp
Taux de distorsion harmonique intensité	TdhU
Vitesse	Vit
Etc.	

3.2 Identification variable

Terme alphanumérique correspondant au numéro de la variable ou à un complément d'identification.

3.3 Code équipement

Exemples de codification :

Adoucisseur.....	Adoucis
Armoire électrique de commande	Arm elec com
Armoires froides ventilées négatives	Arm Fr ventil neg
Appel Malades	App Mal
Ballon tampon Eau Sanitaire	Ball tamp Eau san
Eclairage sécurité BAES	Ecl secu
Borne de rechargement	Borne rechgt
Contrôle d'accès	Ctrl acc
Batterie condensateurs HT	Batt cond HT
Groupe ext climatiseur à détente directe	Grp clim det dir
Cellule Haute Tension	Cell HT
Contrôleur de débit	Ctrl deb
Déclencheur manuel	Decl man
Filtre à tamis chaud primaire	Filt tamis Ch prim
Groupe électrogène	Grp elect
Interrupteur-sectionneur Haute Tension	Int-sect HT
Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie	CSMI
Pompe à vide	Ppe vid
Relais de protection transformateur	Rel prot transf
Servomoteur vanne	Servmot van
Caisson de soufflage	Caiss souff
Station de retour pneumatique	St ret pneum
Sonde de température	Sonde temp
Tableau divisionnaire Normal	TD Norm
Thermomètre à plongeur	Therm plong
Transformateur	Transf
Automate de contrôle d'accès	Autom ctrl acc
Variateur de fréquence	Var freq
Volet de désenfumage	Vol desfm
Ventouse magnétique	Vent magn
Vanne d'équilibrage	Van equilb
Ventilo-convecteur	Vent-conv
Zone de transfert Réseau pneumatique	Zone trsf res pneum
Etc.	

3.4 Identification équipement

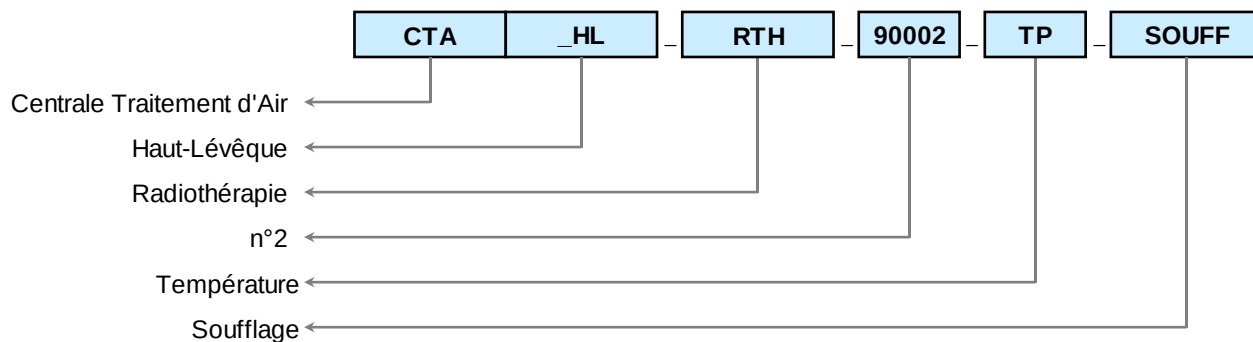
Terme alphanumérique correspondant au numéro de l'équipement ou à un complément d'identification.

4. EXEMPLES DE NOMMAGE

Repère (25 caractères)

Description (18 caractères)

CTA_HL_RTH_90002_TP_SOUFF Temp souff_CTA n°2

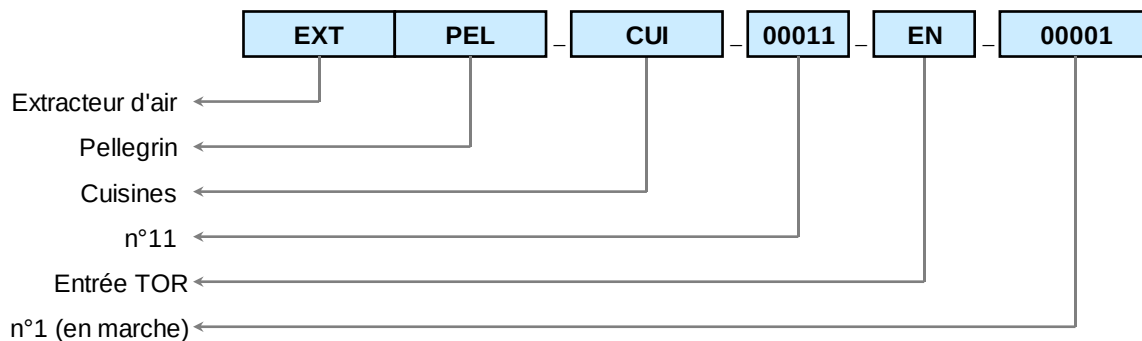


CTA_HL_RTH_90002_TP_SOUFF → **Temp** **souff** **CTA** **n°2**

Repère (25 caractères)

Description (20 caractères)

EXTPEL_CUI_00011_EN_00001 Ent mar_Extract n°11

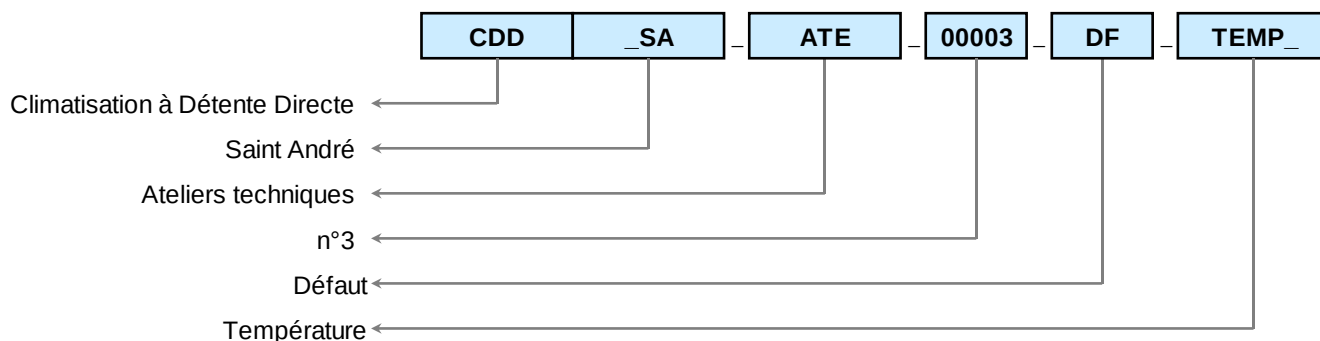


EXTPEL_CUI_00011_EN_00001 → **Ent** **mar** **Extract** **n°11**

Repère (25 caractères)

Description (29 caractères)

CDD_SA_ATE_00003_DF_TEMP_ Def temp_Clim Det Dir Ate n°3

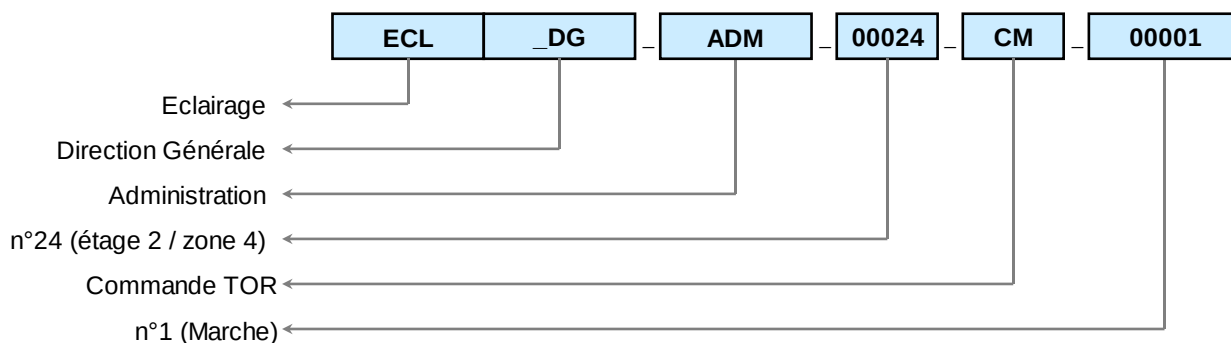


CDD_SA_ATE_00003_DF_TEMP_ → **Def** **temp** **Clim Det Dir** **Ate n°3**

Repère (25 caractères)

Description (24 caractères)

ECL_DG_ADM_00024_CM_00001 Cmd mar_Ecl etg 2 zone 4



ECL_DG_ADM_00024_CM_00001 → **Cmd** **mar** **Ecl** **etg 2 zone 4**