242-PAO-1000
STATION D'ENSSACHGE NHC
NHC BAGGING STATION

242-CNH-1000
PALAN A CHAINE DE LA TETE DE REMPLISSAGE
FILLING HEAD CHAIN HOIST

242-FAN-004
VENTILATEUR GONFLAGE BIG BAG
BIG BAG INFLATE FAN

242-CHU-009
CHUTE D'ALIMENTATION
FEED CHUTE

242-CHU-010
CHUTE NHC VERS STATION ENSACHAGE
NHC CHUTE TO BAGGING STATION

242-GAS-1000
VALVE COULISSANTE A GUILLOTINE DU PRODUIT
PRODUCT SLIDE GATE VALVE

242-FAN-005
VENTILATEUR D'EXTRACTION POUSSIERE
DUST EXTRACTOR FAN

242-LCP-1000
PANNEAU LOCAL DE CONTROL
LOCAL CONTROL PANEL

HOLD 1

242-BGH-XXX
FILTRE À POUSSIÈRE
FILTER SOCK

242-LCP-1000

- HS 07210 / HS 07210 — CHAIN HOIST UP
- HS 07211 / HS 07211 — CHAIN HOIST DOWN
- HS 07212 / HSS 07212 — EMERGENCY STOP
- HS 07213 / HS 07213 — AUTOMATIC START
- HS 07214 / HS 07214 — AUTOMATIC STOP
- HS 07215 / HS 07215 — ACKNOWLEDGE
- LIS XXXXX / LIS XXXXX — MAIN SWITCH
- YL 07250 / YL 07250 — ISOLATION ALARM
- YL 07251 / YL 07251 — COMMON ALARM

NHC
242-SK-2512
242-CVB-1000

INSTRUMENT AIR SUPPLY
245-0100
50-AIN-2420347-C11B-NI
I.A.S
XV 07149

242-CHU-009

DETAIL B

242-GAS-1000
242-CHU-010
242-PKG-1000
242-FAN-004
242-CNH-1000
242-PAO-1000

BIG BAG CLOSE
HS 07252 / HS 07252

LOAD HOOKS DRIVING
HS 07216 / HS 07216

HOLD 1
242-BGH-XXX

NHC BAG
NHC BAG
NHC BAG

242-CVR-1000
242-CVR-1010

NOTE 1

HOLDS:
1. DETAIL FOR NHC DUST COLLECTION

NOTES:
1. VIBRATING BELLOW CYLINDERS AND VIBRATING MOTORS FOR DENSIFICATION NOT REQUIRED

FOR HAZOP
NOT FOR CONSTRUCTION

PRELIMINARY
NOT FOR CONSTRUCTION

242-PKG-1000
STATION D'ENSACHAGE EMDE
EMDE FILLING STATION

242-CVR-1000
CONVOYEUR 0.37 kW
DECK CONVEYOR 0.37 kW

242-CVR-1010
CONVOYEUR A ROTATION LIBRE
FREE ROTATION CONVEYOR

DESSIN DE REF. / REF. DRAWING	DESCRIPTION DES DESSINS DE REF. / REFERENCE DRAWING DESCRIPTION	REV.	DATE	DESCRIPTION DES REVISIONS / REVISION DESCRIPTION	DESS / DRN	VER. / CKD	APP. / APP.	SIGNATURES
000-8820-25-0001 to 0009	SYMBOLOGY SHEETS	H1	15.07.20	FOR HAZOP	AL	JG		

VALE NOUVELLE-CALEDONIE SAS DISPOSE DE DROITS DE PROPRIETE ATTACHES AU PRESENT PLAN. CE DOCUMENT EST PRETE SANS AUTRE CONTREPARTIE DE LA PART DE L'EMPRUNTEUR QUE L'ASSURANCE QU'IL NE SERA PAS REPRODUIT, COPIE, PRETE OU, D'UNE MANIERE DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, MUTILISE POUR DES FINS AUTRES QUE CELLES POUR LESQUEL IL EST FOURNI. SAUF, LE CAS ECHEANT, A BENEFICIER DE L'AUTORISATION EXPRESSE DE VALE NOUVELLE-CALEDONIE SAS. LA MISE A DISPOSITION DU PRESENT PLAN NE COMPORTE AUCUNE CESSION DE DROITS DE PROPRIETE, TOTALE OU PARTIELLE CERTAINS ELEMENTS FIGURANT SUR LE PLAN SONT SUSCEPTIBLES D'ETRE BREVETES OU DE MARQUE DEPOSEE.

VALE NOUVELLE CALEDONIE SAS HAS INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS ATTACHED TO THIS DRAWING. THE DOCUMENT IS LENT ON THE UNDERSTAND THAT THE BORROWER SHALL AGREE NOT TO REPRODUCE, COPY, LEND OR DISPOSE OF, DIRECTLY OR INDIRECTLY, THE DOCUMENT OR USE FOR ANY OTHER PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY INTENDED, SUBJECT TO VALE NOUVELLE-CALEDONIE SAS'S PRIOR AGREEMENT. NO INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS ATTACHED TO THE DOCUMENT MAY BE TRANSFERRED, EITHER IN WHOLE OR IN PART. CERTAIN ELEMENTS SHOWN ON THE DOCUMENT MAY BE PATENTED OR REGISTERED TRADEMARKS.

VALE
VALE NOUVELLE CALEDONIE
VALE NEW CALEDONIA

TITRE / *TITLE*
ZONE 242 - PRECIPITATION DE L'HYDROXYDE MELANGE
STATION D'ENSSACHAGE NHC
SCHEMA DE TUYAUTERIES ET INSTRUMENTATIONS
AREA 242 - MIXED HYDROXIDE PRECIPITATION
NHC BAGGING STATION
PIPING AND INSTRUMENTATION DIAGRAM

NUM. PROJET / *PROJECT No.* P3200

NUMERO DE DESSIN / *DRAWING NUMBER* EXT-242-8820-25-0420

REV. H1

PATH & FILENAME: P:\662\6620568\FEQS\242 - NHC SHORT TERM CAPACITY INCREASE\CAD RECEIVED\20.03.20 PAID\S\CAD\EXT-242-8820-25-0260.DWG