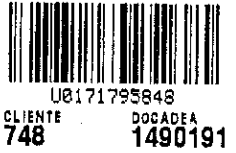


10.

Cuerpo

Expte.

15645. 16.6

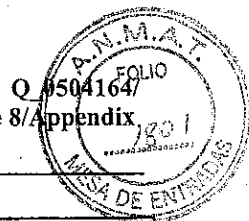


0

0

sanofi pasteur

Etat d'un Etablissement Pharmaceutique Fabricant/Importateur - SITE MASTER FILE - Annexe 8/Appendix
8 - Marcy l'Etoile - 2015



Equipements de production	Production Equipment
+NIR	
MACHINES DE CONTROLE D'INTEGRITE DE FLACONS	VIAL INTEGRITY TESTERS
ASPIRATEUR A FUMÉES	SMOKE VACUUM
MARQUAGE LASER	LASER MARKING
LECTEUR DE CODES DATAMATRIX	DATAMATRIX CODES READER
LOUPE BINOCULAIRE	BINOCULAR MAGNIFYING GLASS
LUXMETRE	LUXMETER
SUPERVISION SYSTEME DE CONTROLE ET SUIVI ENVIRONNEMENT	ENVIRONNEMENT SUPERVISION SYSTEM
TACHYMETRE	TACHYMETER
MICROSCOPES	MICROSCOPES

Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôlé
Motif : EDL 2015

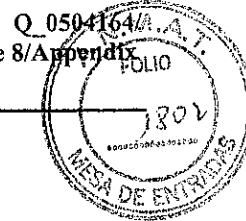
Information Confidentielle
Page 8 de 19

ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TECNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S.A.

Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé

Numéro : Q_0504164
Version : 4.0
Catégorie : 1



2 Principaux équipements des Laboratoires de Contrôles Major Quality Control Laboratory Equipment

2.1 Principaux équipements des Laboratoires de Microbiologie (hors test de Stérilité) Major Microbiological Equipment (except sterility test)

2.2 Principaux équipements des Laboratoires de Bactériologie Major Bacteriology Equipment

Table 2:

Matériel de laboratoire	Laboratory Equipment
Bâtiment (Building) F2 Nord – Contrôles Bactériologie (Bacteriology)	
BAC A ULTRASONS	ULTRASONICS TRAY
AUTOCLAVES 2 PORTES	2-DOOR STEAM STERILIZE
BALANCE	SCALE
ENSEMENCEUR SPIRALE	SPIRAL INOCULATOR
ISOLATEUR STÉRILE	STERILE ISOLATOR
SYST_FLUX_AIR_LAMINAIRE	LAMINAR AIR FLOW SYSTEM
PHMETRE CONDUCTIMETRE IONOMETRE	pH-METER CONDUCTIVITY METER
POMPE	PUMP
AUTOMATE DE COLORATION	COLORATION AUTOMATIC MACHINE
REFRIGERATEUR	REFRIGERATOR
CONGELATEUR	FREEZER
ETUVE	INCUBATOR
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
ANALYSEUR CONCENTRATION DE CHLORE	ANALYZER OF CHLORIDE CONCENTRATION
DIFFUSEUR H2O2	DIFFUSER
INCUBATEUR CO2	INCUBATOR CO2
COT METRE	TOC METER
PASSEUR D ECHANTILLON	AUTOMATIC SAMPLER
IMPRIMANTE	PRINTER
LECTEUR ANTIBIOGRAMME	READER ANTIBIOGRAM
PASSEUR D ECHANTILLON	SAMPLE
SYSTEME DECONTAMINATION ISOLATEUR	DECONTAMINATION SYSTEM OF ISOLATOR
SYSTEME DE PURIFICATION D'EAU	WATER PURIFICATION SYSTEM

Destinatario : ANSNI
 Export oficial non control
 Motif : EDL 2015

Information Confidentielle
 Page 9 de 19

ROXANA MONTEMILONE
 DIRECTORA TÉCNICA
 APODERADA
 SANOFI PASTEUR S.A.

Numéro : Q_0504164
 Version : 4.0
 Catégorie : 1

Par : BOINON Laurence
 Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé





Matériel de laboratoire	Laboratory Equipment
AUTOMATE IDENTIFICATION LABO (VITEK)	AUTOMATE OF IDENTIFICATION (VITEK)
LECTEUR_PLAQUES	PLATE READER
AEROBIOCOLLECTEUR	AEROBIOCOLLECTOR
BAIN_MARIE	WATER BATH
CONTROLEUR DE STERILITE	STERILITY CONTROLLER
SPECTROPHOTOMETRE	SPECTROPHOTOMETER
MICROSCOPE	MICROSCOPE
POMPE A VIDE	VACUUM PUMP
SORBONNE	SORBONNE
CHAMBRE ETUVE	HOT CHAMBER
BAIN_ULTRASONNS	ULTRASONIC BATH
SUPERVISION	SUPERVISION
ENREGISTREUR CIRCULAIRE	CIRCULAR RECORDER
CHAMBRE FROIDE	COLD ROOM
LAVEUSE DE VERRERIE	GLASS WASHER
REFRIGERATEUR +5°C	REFRIGERATOR +5°C
Bâtiment (Building) F4 Sud – Contrôles Bactériologie (Bacteriology)	
AUTOCLAVE	STEAM STERILIZER
AUTOCLAVES 2 PORTES	2-DOOR STEAM STERILIZE
BAC DE LAVAGE	WASH BASSIN
SYST_FLUX_AIR_LAMINAIRE	LAMINAR AIR FLOW SYSTEM
REFRIGERATEUR	REFRIGERATOR
CONGELATEUR	FREEZER
ETUVE	INCUBATOR
BAIN_MARIE	WATER BATH
BAIN A ULTRASONND	ULTRASOUND BATH
SUPERVISION SCSE	SUPERVISION
CHAMBRE FROIDE	COLD ROOM
LECTEUR_PLAQUES	PLATE READER
PHMETRE CONDUCTIMETRE	pH-METER CONDUCTIVITY METER
MICRO-ORDINATEUR	MICRO-COMPUTER
DIFFUSEUR H2O2	H2O2 DIFFUSER
SOUDEUSE	SEALING MACHINE
THERMOUSOUEUSE	HOT SEALING MACHINE
LAVEUSE DE VERRERIE	GLASS WASHER

Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôle

Motif : EDL 2015

Information Confidentielle
Page 10 de 19

ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TECNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S.A.

Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé

Numéro : Q_0504164
Version : 4.0
Catégorie : 1





2.3 Principaux équipements des Laboratoires de Biologie

Major Biological Laboratories Equipment

Table 3:

Matériel de laboratoire	Laboratory Equipment
Bâtiments (Buildings) I12	
AUTOCLAVE	STEAM STERILIZER
BALANCE	SCALE
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
CONGÉLATEUR -70°C	FREEZER -70°C
DIFFUSEUR H2O2	H2O2 DIFFUSER
ETUVE	INCUBATOR
HOTTE A FLUX LAMINAIRE	LAMINAR FLOW HOOD
Bâtiment (Building) I14	
BALANCE	SCALE
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
DIFFUSEUR H2O2	H2O2 DIFFUSER
ETUVE	INCUBATOR
REFRIGÉRATEUR	REFRIGERATOR
Bâtiment (Building) I15	
AUTOCLAVE	STEAM STERILIZER
BAC A ULTRASON	ULTRASONICS TRAY
BALANCE	SCALE
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
CONGÉLATEUR -70°C	FREEZER -70°C
CONGÉLATEUR -20°C	FREEZER -20°C
DIFFUSEUR H2O2	H2O2 DIFFUSER
ETUVE	INCUBATOR
HOTTE À FLUX LAMINAIRE	LAMINAR FLOW HOOD
RÉFRIGÉRATEUR	REFRIGERATOR
SONICATEUR	SONICATOR
SPECTROPHOTOMÈTRE	SPECTROPHOTOMETER
SUPERVISION SCSE	SCSE SUPERVISOR
STATION DE DECONTAMINATION	DECONTAMINATION STATION
THERMODOUDEUSE	HOT SEALING MACHINE

 Destituatare : ANSM
 Export oficial non control
 Modif: EDL 2015

 Information Confidentielle
 Page 11 de 19

 Par : BOINON Laurence
 Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé

 ROXANA MONTEMLONE
 DIRECTORA TÉCNICA
 APODERADA
 SANGUI PASTEUR S. 0504164
 Numero: 0504164
 Version : 4.0
 Catégorie : 1





Matériel de laboratoire	Laboratory Equipment
Bâtiment (<i>Building</i>) I15 – Laverie (<i>Washing area</i>)	
AUTOCLAVE	STEAM STERILIZER

2.4 Principaux équipements des Laboratoires de contrôle des matières premières

Major equipment of Laboratories for control of the raw materials

Table 4:

Matériel de laboratoire	Laboratory Equipment
Bâtiment (<i>Building</i>) Laverie U7 (<i>Washing area</i>)	
ETUVE	INCUBATOR
SOUDEUSE	SEALING MACHINE
MACHINE À LAVER	WASHING MACHINE
Bâtiment (<i>Building</i>) U7 – Contrôle matière première et article de conditionnement (<i>Raw material and packaging material control</i>)	
AUTOCLAVE	STEAM STERILIZER
BAIN À ULTRASON	ULTRASONIC BATH
COMPARATEUR D'IMAGE	IMAGE COMPARATOR
SYSTEME SCSE (SEUCQ)	CEMS SYSTEM
SPECTROMETRE D ABSORPTION	ABSORPTION SPECTROPHOTOMETER
ENREGISTREUR CHESSEL NUMERIQUE	CHESSEL DIGITAL RECORDER
MINERALISATEUR	MINERALIZER
MICROSCOPE	MICROSCOPE
LOUPE BINOCULAIRE	BINOCULAR MICROSCOPE
PROJECTEUR DE PROFIL	PROFILE PROJECTOR
CALCULATEUR	CONTROL UNIT
REFRACTOMETRE	REFRACTOMETER
PH METRE	pH-METER
THERMOSYSTEM	THERMOSYSTEM
MINERALISATEUR	MINERALIZER
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
CRYOSTAT	CRYOSTAT
BANC DE MESURE LASER	LASER MEASURING BENCH
CAMERA CCD	CCD CAMERA
HOTTE A FLUX LAMINAIRE	LAMINAR FLOW HOOD

Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôlé
Motif : EDL 2015Information Confidentielle
Page 12 de 19ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TÉCNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S.A.

Número : Q 0504164

Version : 4.0

Categoría : I

Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé



Matériel de laboratoire	Laboratory Equipment
BANC DE TRACTION	TRACTION BENCH
CHROMATOGRAPHE	CHROMATOGRAPH
VISCOSIMETRE	VISCOMETER
FOUR	OVEN
PROJECTEUR DE PROFIL	PROFILE PROJECTOR
ENREGISTREUR CHESSELL	CHESSEL RECORDER
REFRIGERATEUR +5°C	REFRIGERATOR +5°C
BAIN THERMOSTATE	THERMOSTATED BATH
DYNAMOMETRE	DYNAMOMETER
HOTTE CHIMIQUE	CHEMICAL FUME HOOD
POLARIMETRE	POLARIMETER
TABLE ELEVATRICE	LIFT TABLE
PHOTOMETRE	PHOTOMETER
PASSEUR ECHANTILLON PHOTOMETRE	PHOTOMETER AUTOMATIC SAMPLER
SYSTEME DILUTION PHOTOMETRE	PHOTOMETER DILUTION SYSTEM
DISTILLATEUR	WATER STILL
TITREUR	TITRATOR
LOUPE BINOCULAIRE	BINOCULAR MICROSCOPE
SPECTROPHOTOMETRE UV	UV SPECTROPHOTOMETER
COUPLEMETRE	TORQUEMETER
BALANCE	SCALE
MINERALISATEUR	MINERALIZER
SPECTROPHOTOMETRE IR	IR SPECTROPHOTOMETER
ETUVE A VIDE	VACUUM CHAMBER
BANC DE MESURE 3D	3D MEASURING BENCH
LECTEUR DE CODE BARRE	BARCODE READER
APPAREIL A BILLE	BEAD DEVICE
ETUVE	INCUBATOR
SPECTRO INFRAROUGE	INFRARED SPECTRO
REFRIGERATEUR +5°C	REFRIGERATOR +5°C
CONGELATEUR -35°C	FREEZER -35°C
BAC A ULTRASON	ULTRASONIC BATH
SOUDEUSE	SEALING MACHINE
BAC A ULTRASON	ULTRASONIC BATH
CHAMBRE FROIDE +5°C	COLD ROOM +5°C
DENSIMETRE	DENSIMETER
OSMOMETRE	OSMOMETER
CONTROLEUR AZURANT	BRIGHTENER CONTROLLER
LAMPE UV	UV LAMP
BAIN MARIE	WATER BATH

Destinatario: ANSM

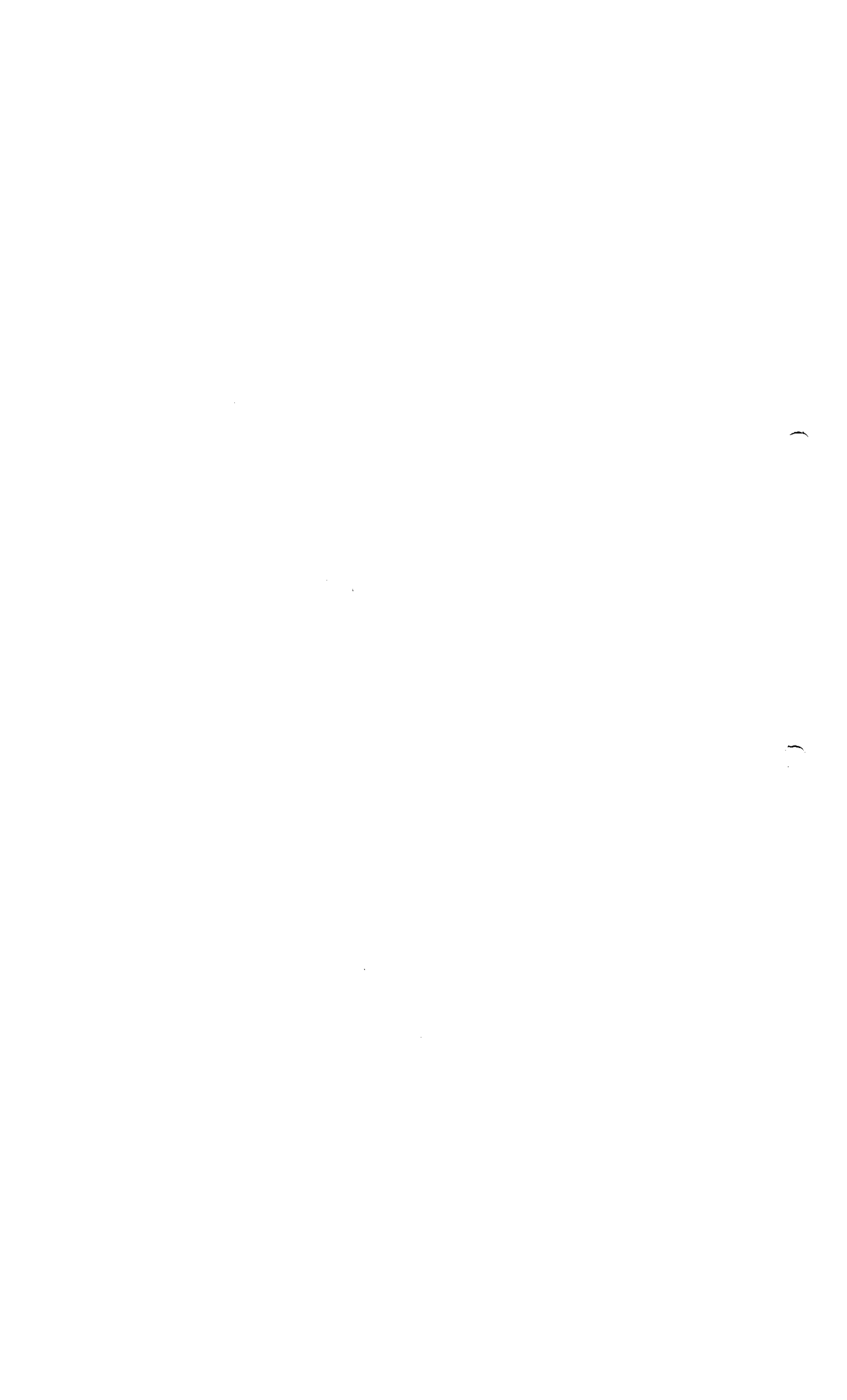
Export oficial non controla

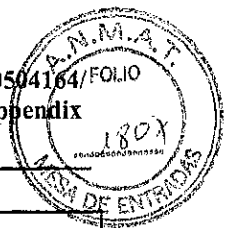
Motif: EDL 2015

Information Confidentielle
Page 13 de 19ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TECNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S. A.Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé

Numéro : Q_0504164
Version : 4.0
Catégorie : 1





Matériel de laboratoire	Laboratory Equipment
SYSTEME EPURF LTM	LTM EPURF SYSTEM
Bâtiment (Building) U8 – Salle de prélèvement (sampling area)	
COMPTEUR PARTICULAIRE MOBILE	MOBILE PARTICLE COUNTER
AEROBIOCOLLECTEUR	AEROBIOCOLLECTOR

2.5 Principaux équipements des Laboratoires de Physico-Immuno chimie

Major Physico-Immunochemical Laboratory Equipment


Table 5:

Matériel de laboratoire	Laboratory equipment
Bâtiment (Building) F2-Nord – Immunologie (Immunology)	
AUTOMATE D'ANALYSE IMMUNOLOGIQUE LUMINEX	LUMINEX IMMUNOLOGICAL ANALYZER
AUTOMATE D'ELECTROPHORESE	ELECTROPHORESIS MACHINE
BAIN MARIE THERMOSTATE	THERMOSTATED WATER BATH
BALANCE DE PRECISION	PRECISION BALANCE
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
COLLECTEUR DE FRACTION	FRACTION COLLECTOR
CONGELATEUR -20°C	FREEZER -20°C
CONGELATEUR -70°C	FREEZER -70°C
CRYOSTAT	CRYOSTAT
CUVE ELECTROPHORESE	ELECTROPHORESIS TANK
DENSITOMETRE	DENSITOMETER
DETECTEUR REFRACTOMETRIQUE	REFRACTOMETER DETECTOR
DETECTEUR UV/VISIBLE	UV/VISIBLE DETECTOR
DISTRIBUTEUR DE REACTIF	REAGENT DISTRIBUTOR
ENREGISTREUR GRAPHIQUE	CHART RECORDER
ETUVE	INCUBATOR
INCUBATEUR/AGITATEUR DE MICROPLAQUES	MICROPLATE INCUBATOR/ STIRRER
GENERATEUR DE TENSION ELECTROPHORESE	ELECTROPHORESIS POWER SUPPLY
POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUE	BIOLOGICAL SAFETY CABINET
LAVEUR MICROPLAQUE	MICROPLATE WASHER
LECTEUR DE MICROPLAQUES (UV/VISIBLE)	MICROPLATE READER (UV/VISIBLE)
MICROSCOPE	MICROSCOPE
NEPHELOMETRE	NEPHELOMETER
HPLC UV	UV HPLC

Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôle

Motif : EDL 2015

Information Confidentielle
Page 14 de 19


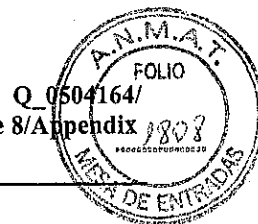
ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TECNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S.A.

Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé

Numéro : Q_0504164
Version : 4.0
Catégorie : 1





Matériel de laboratoire	Laboratory equipment
PH-METRE	pH-METER
REFRIGERATEUR +5°C	REFRIGERATOR +5°C
SYSTEME CENTRALISE DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL	ENVIRONMENTAL FOLLOW-UP CENTRALIZED SYSTEM
Bâtiment (Building) F4-sud - Physico-Chimie (Physico Chemical laboratory)	
AGITATEUR MULTITUBE	MULTITUBE AGITATOR
AGITATEUR THERMOMIXER	THERMOMIXER AGITATOR
ANALYSEUR D'AZOTE EN FLUX CONTINU	CONTINUOUS FLOW NITROGEN ANALYZER
ANALYSEUR D'AZOTE KJELDAL	KJELDAL NITROGEN ANALYZER
ANALYSEUR D'AZOTE PAR CHIMILUMINESCENCE	CHEMILUMINESCENT NITROGEN ANALYZER
ANALYSEUR DE MERCURE	MERCURY ANALYZER
AUTOMATE DE REPARTITION	FILLING CONTROLLER
BAIN MARIE THERMOSTATE	THERMOSTATED WATER BATH
BAIN SEC	DRY BATH
BALANCE DE PRECISION	PRECISION SCALE
BOITIER D'OBSERVATION UV	UV OBSERVATION UNIT
BURETTE AUTOMATIQUE	AUTOMATIC BURET
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
ETUVE/CHAMBRE A VIDE	VACUUM DRYING OVEN/CHAMBER
CHAMBRE FROIDE +5°C	COLD ROOM +5°C
CHLOREMÈTRE	CHLOROMETER
CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE FID	FLAME IONIZATION DETECTOR FOR GAS CHROMATOGRAPHY
CHROMATOGRAPHIE PHASE GAZEUSE HEAD SPACE FID + ECD	ELECTRON CAPTURE DETECTOR (ECD) AND FLAME IONIZATION DETECTOR (FID) FOR GAS CHROMATOGRAPHY
CONDUCTIMÈTRE	CONDUCTIVITY METER
CONGELATEUR -20°C	FREEZER -20°C
CONGELATEUR -70° C	FREEZER -70 °C
COULOMETRE KARL FISCHER	KARL FISCHER COULOMETER
CRYOSTAT	CRYOSTAT
ETUVE	INCUBATOR
ETUVE A VIDE	INCUBATOR
ELECTROPHORESE CAPILLAIRE	CAPILLARY ELECTROPHORESIS
EVAPORATEUR CENTRIFUGE	CENTRIFUGE EVAPORATOR
POSTE DE SECURITE MICROBIOLOGIQUE	BIOLOGICAL SAFETY CABINET
HPLC (ET/OU) UV/REFRACTO/FLUO	REFRACTIVE INDEX DETECTOR/ FLUO AND/OR UV HPLC
HPLC ECHANGE D'IONS / DETECTION AMPEROMETRIQUE	ION-EXCHANGE LIQUID CHROMATOGRAPHY/ AMPEROMETRIC DETECTION
HP-SEC TRIPLE DETECTION	HP-SEC WITH A TRIPLE DETECTOR SYSTEM

Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôlé

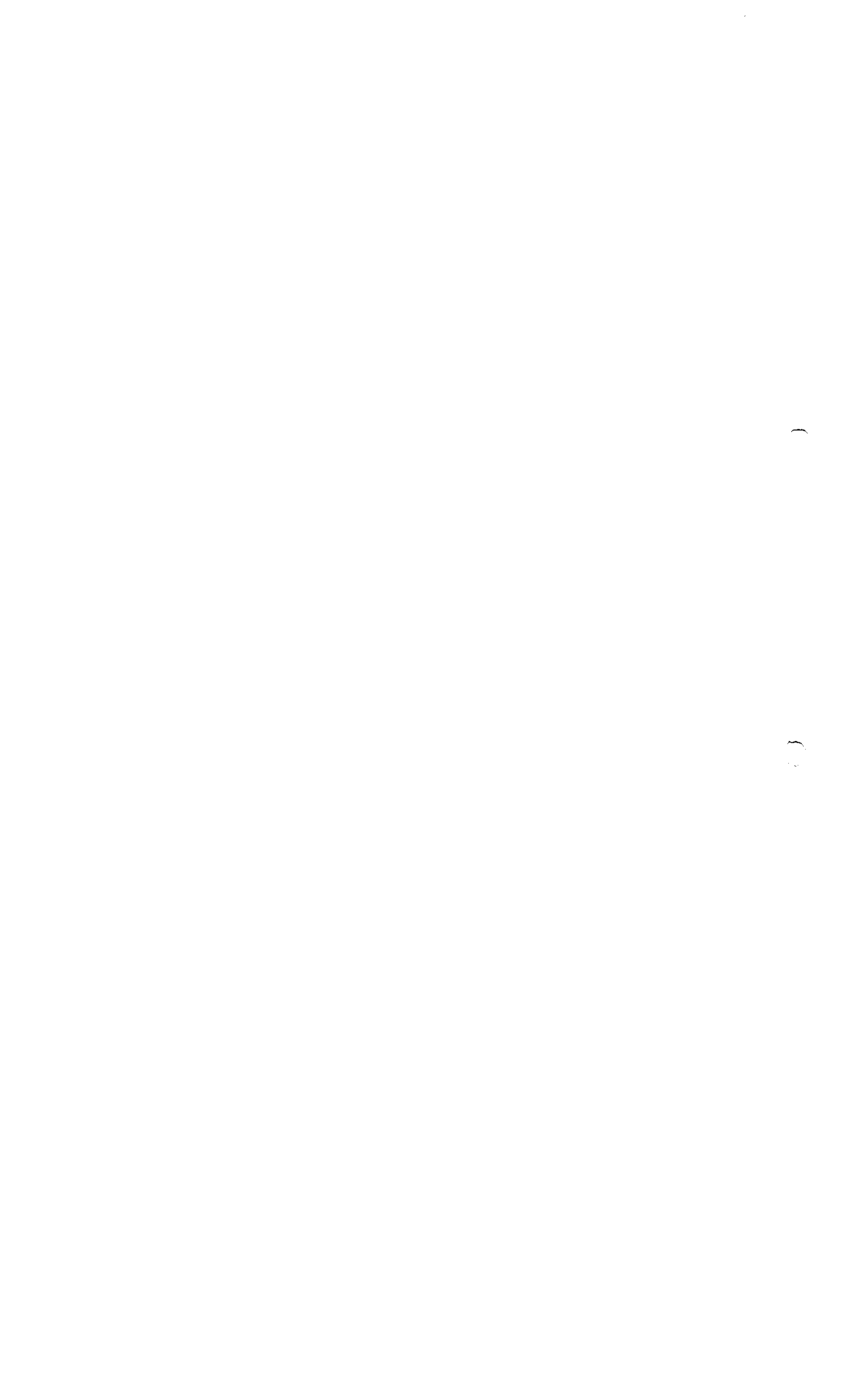
Motif : EDL 2015

Information Confidentielle
Page 15 de 19

ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TÉCNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S. A.
Número : Q 0504164
Version : 4.0
Categoría : 1

Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé





Matériel de laboratoire	Laboratory equipment
MINERALISATEUR	MINERALIZER
MIREUSE	CANDLER
OSMOMETRE	OSMOMETER
PH METRE	pH-METER
PHOTOMETRE A FLAMME	FLAME PHOTOMETER
POLARIMETRE	POLARIMETER
RAMPE DE MINERALISATION	IONIZATION MANIFOLD
REFRIGERATEUR + 5°C	REFRIGERATOR +5 °C
SPECTROFLUORIMETRE MICROPLAQUE	MICROPLATE SPECTROFLUORIMETER
SPECTROPHOTOMETRE UV/VISIBLE	UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER
SYSTEME CENTRALISE DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL	ENVIRONMENTAL FOLLOW-UP CENTRALIZED SYSTEM
SYSTEME D'EAU PURIFIEE ULTRAPURE	ULTRAFILTRATION PURIFIED WATER SYSTEM
THERMOBALANCE	THERMAL BALANCE
TITREUR	TITRATOR

2.6 Principaux équipements des Laboratoires de Virologie

Major virology Laboratories Equipment

Table 6:

Laboratory equipment	Matériel de laboratoire
Bâtiment (Building) F1	
STATION DE DECONTAMINATION	DECONTAMINATION STATION
CONGELATEUR	FREEZER
ETUVE	INCUBATOR
REFRIGERATEUR	REFRIGERATOR
Bâtiments (Buildings) F2Sud	
BALANCE	SCALE
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
CHAMBRE ETUVE	HOT CHAMBER
CHAMBRE FROIDE	COLD ROOM
CONGELATEUR	FREEZER
DIFFUSEUR	DIFFUSER

Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôlé

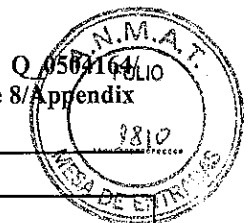
Motif : EDL 2015

Information Confidentielle
Page 16 de 19

ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TECNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S. A.
Número : Q_0504164
Version : 4.0
Categoría : 1

Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé



Laboratory equipment	Matériel de laboratoire
Bâtiment (Building) F1	
STATION DE DECONTAMINATION	DECONTAMINATION STATION
CONGELATEUR	FREEZER
ETUVE	INCUBATOR
REFRIGERATEUR	REFRIGERATOR
ETUVE	INCUBATOR
LAVEUSE	WASHER
LECTEUR_PLAQUES	PLATE READER
ORDINATEUR DE PILOTAGE	CONTROL SYSTEM
PH METRE	pH-METER
REFRIGERATEUR	REFRIGERATOR
SCANNER	SCANNER
SUPERVISION	SUPERVISION
SYST_FLUX_AIR_LAMIN	LAMINAR AIR FLOW SYSTEM
Bâtiment (Building) F4Nord	
AGITATEUR	SHAKER
AUTOMATE	CONTROLLER
AUTOMATE LABO	LAB CONTROLLER
BAIN_SEC	DRY BATH
BAIN_MARIE	WATER BATH
BALANCE	SCALE
CENTRIFUGEUSE	CENTRIFUGE
CHAMBRE ETUVE	HOT CHAMBER
CHAMBRE FROIDE	COLD ROOM
CONGELATEUR	FREEZER
DISTRIBUTEUR DE REACTIF	REAGENTS DISTRIBUTOR
ETUVE	INCUBATOR
LAVEUSE	WASHER
LECTEUR_PLAQUES	PLATE READER
MICROSCOPE	MICROSCOPE
PH METRE	pH-METER
REFRIGERATEUR	REFRIGERATOR
SCANNER	SCANNER
SPECTROPHOTOMETRE	SPECTROPHOTOMETER
SUPERVISION	SUPERVISION
SYST_FLUX_AIR_LAMIN	LAMINAR AIR FLOW SYSTEM

Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôlé

Motif : EDL 2015

Information Confidentielle
Page 17 de 19

ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TECNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S.A.

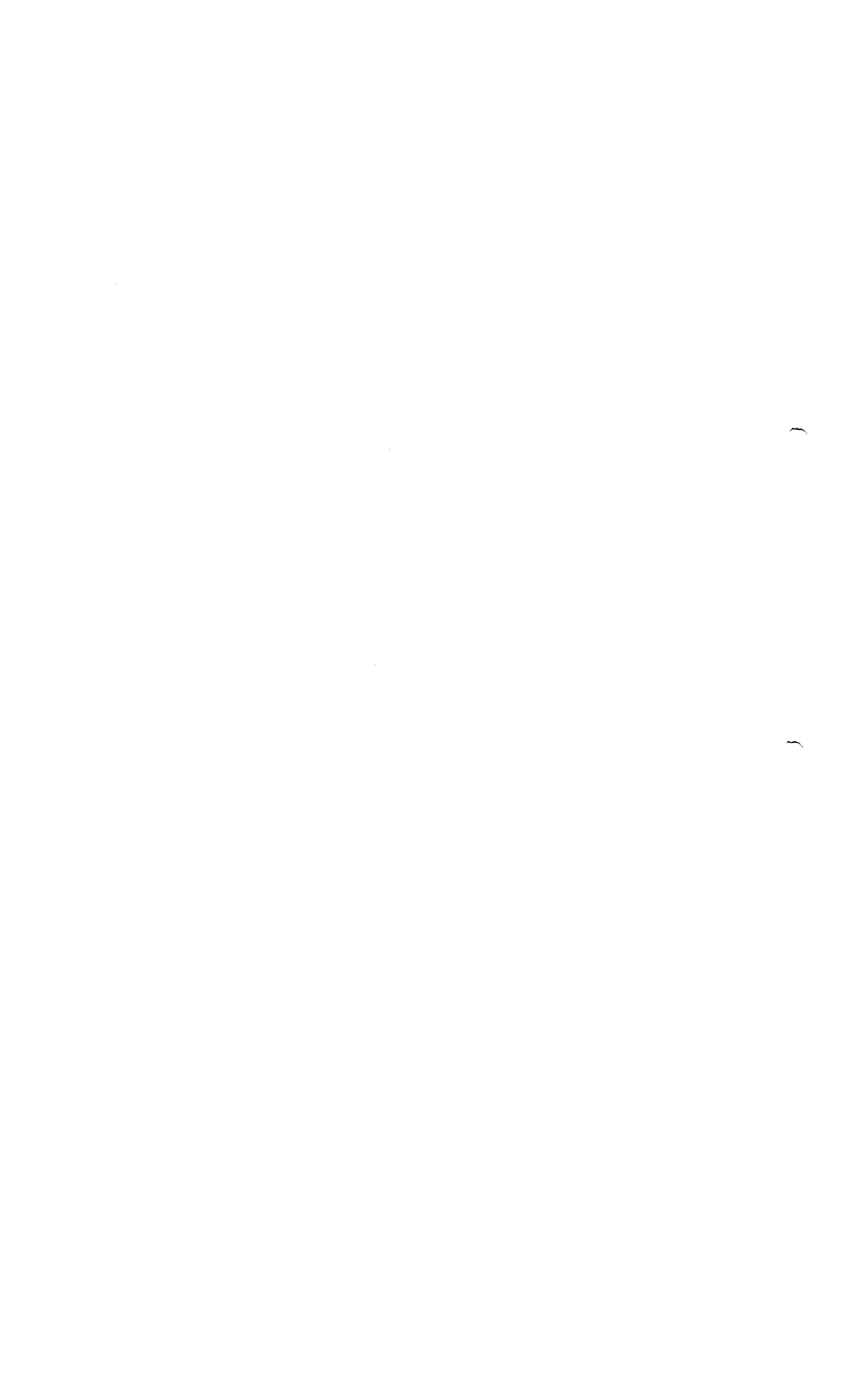
Numéro : Q_0504164

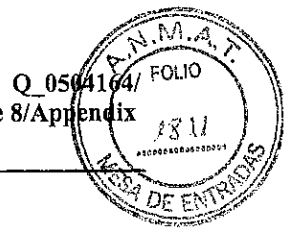
Version : 4.0

Catégorie : 1

Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé





3 Principaux équipements des zones de stockage Major Storage Operations Equipment

Table 7:

Equipements de production	Production equipment
Bâtiment (Building) U7-Niveau 1- Service Transport Expédition (transport and shipment)	
CHAMBRE FROIDE 2°C -8°C	COLD ROOM 2°C -8°C
CHAMBRE FROIDE ≤-20°C	COLD ROOM ≤-20°C
CONGELATEUR ≤-70°C	FREEZER ≤-70°C
CONGELATEUR ≤-35°C	FREEZER ≤-35°C
CONGELATEUR ≤-20°C	FREEZER ≤-20°C
BALANCE	SCALE
Bâtiment (Building) U7-Niveau 1-Service Réception Magasin (reception area)	
CHAMBRE FROIDE 2°C -8°C	COLD ROOM 2°C -8°C
GROUPE FROID	REFRIGERATION UNIT
CENTRALE DE SOUFFLAGE	AIR FLOW EQUIPMENT
CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	AIR TREATMENT EQUIPMENT
ARMOIRE ROTATIVE	ROTARY CLOSET
VEHICULE LEGER	SMALL VEHICLE
SYSTEME CENTRALISE DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL	ENVIRONMENTAL FOLLOW-UP CENTRALIZED SYSTEM
Bâtiment (Building) U8- Stockage et préparation de tous articles dangereux et Inflammables and (storage and preparation of dangerous and flammable materials)	
CONGELATEUR ≤-20°C	FREEZER ≤-20°C
CHAMBRE FROIDE 2°C -8°C	COLD ROOM 2°C -8°C
GROUPE FROID	REFRIGERATION UNIT
CENTRALE DE SOUFFLAGE	AIR FLOW EQUIPMENT
CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	AIR TREATMENT EQUIPMENT
SYSTEME CENTRALISE DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL	ENVIRONMENTAL FOLLOW-UP CENTRALIZED SYSTEM
Bâtiment (Building) U2-3-4-5 - Stockage et Préparation de tous articles (preparation and storage of pharmaceutical materials)	
CONGELATEUR ≤ -20°C	FREEZER ≤-20°C
CHAMBRE FROIDE 2°C -8°C	COLD ROOM 2°C -8°C
GROUPE FROID	REFRIGERATION UNIT
REFRIGERATEUR 2°C -8°C	REFRIGERATOR 2°C -8°C
CENTRALE DE SOUFFLAGE	AIR FLOW EQUIPMENT

Destinatario : ANSM
 Export oficial non control
 Modif: EBL 2015

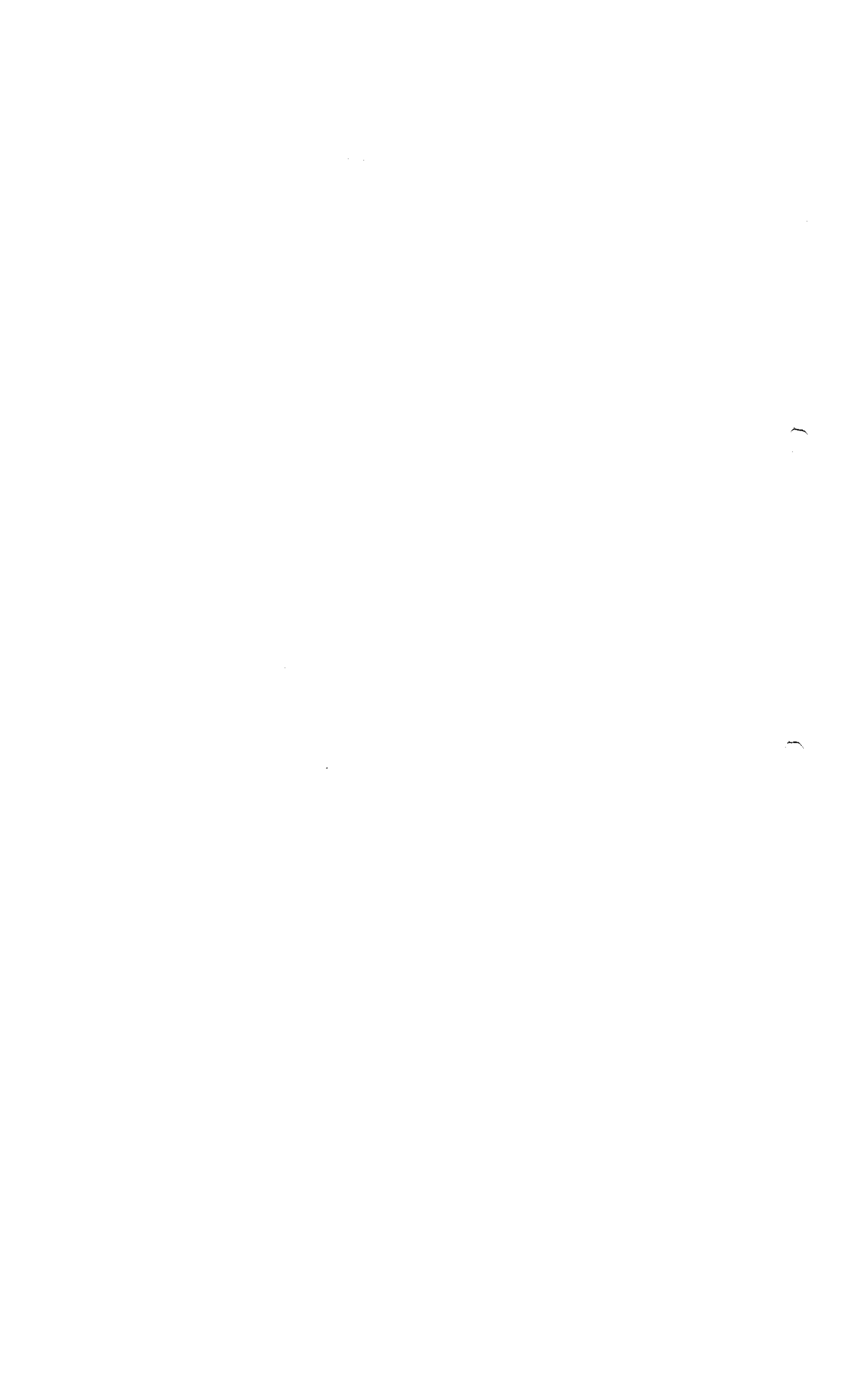
Information Confidentielle
 Page 18 de 19

ROXANA MONTEMILONE
 DIRECTORA TÉCNICA
 APODERADA
 SANOFI PASTEUR S.A.

Par : BOINON Laurence
 Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé

Numéro : Q_0504164
 Version : 4.0
 Catégorie : 1





Equipements de production	Production equipment
CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR	AIR TREATMENT EQUIPMENT
SYSTEME CENTRALISE DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL	ENVIRONMENTAL FOLLOW-UP CENTRALIZED SYSTEM
OUTIL D'AIDE A LA MANUTENTION	MANUTENTION HELP TOOL
Bâtiment (Building) V7 - Stockage des banques cellulaires (cell bank storage)	
RECIPIENT CRYOGENIQUE	CRYOGENIC CONTAINER
Bâtiment (Building) C2- Stockage et préparation de produits répartis, de produits vrac, de matières premières (finished product, final bulk and raw material storage)	
CONGELATEUR ≤-70°C	FREEZER ≤-70°C
CHAMBRE FROIDE ≤-40°C	COLD ROOM ≤-40°C
CHAMBRE FOIDE ≤-20°C	COLD ROOM ≤-20°C
CHAMBRE FOIDE 2°C -8°C	COLD ROOM 2°C -8°C
GROUPE FROID	REFRIGERATION UNIT
AGITATEUR	SHAKER
RESEAU PRESSURISATION	PRESSURIZED NETWORK
VEHICULE REFRIGERE	REFRIGERATED VEHICLE
SYSTEME CENTRALISE DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL	ENVIRONMENTAL FOLLOW-UP CENTRALIZED SYSTEM
Bâtiment (Building) V18 (seed lots storage)	
CHAMBRE FROIDE	COLD ROOM
CONGELATEURS	FREEZER
REFRIGERATEURS	REFRIGERATOR

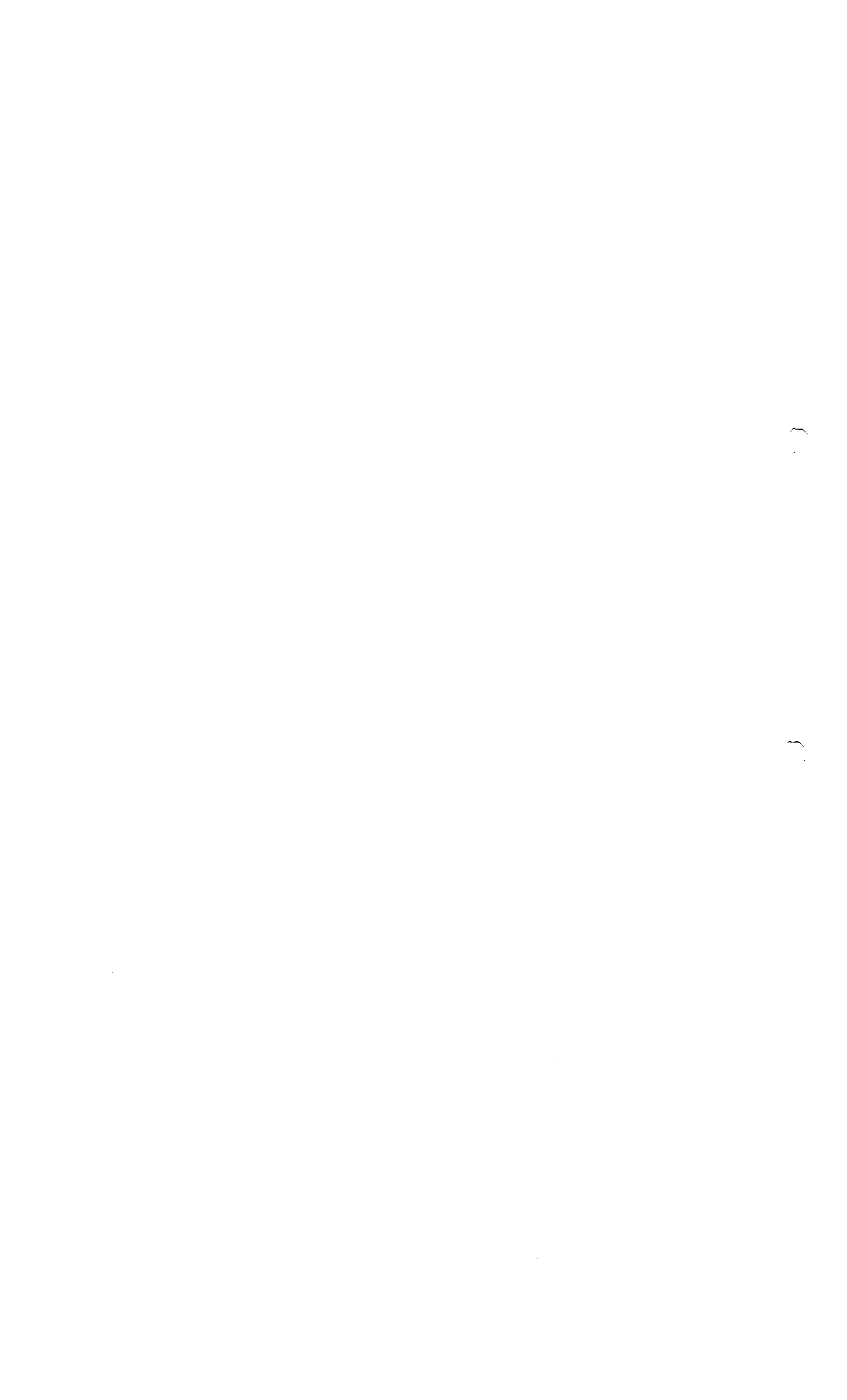
Destinataire : ANSM

Export officiel non contrôlé
Motif : EDL 2015Information Confidentielle
Page 19 de 19

ROXANA MONTEMLONE
DIRECTORA TÉCNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S.A.
Número : Q_0504164
Version : 4.0
Categoría : 1

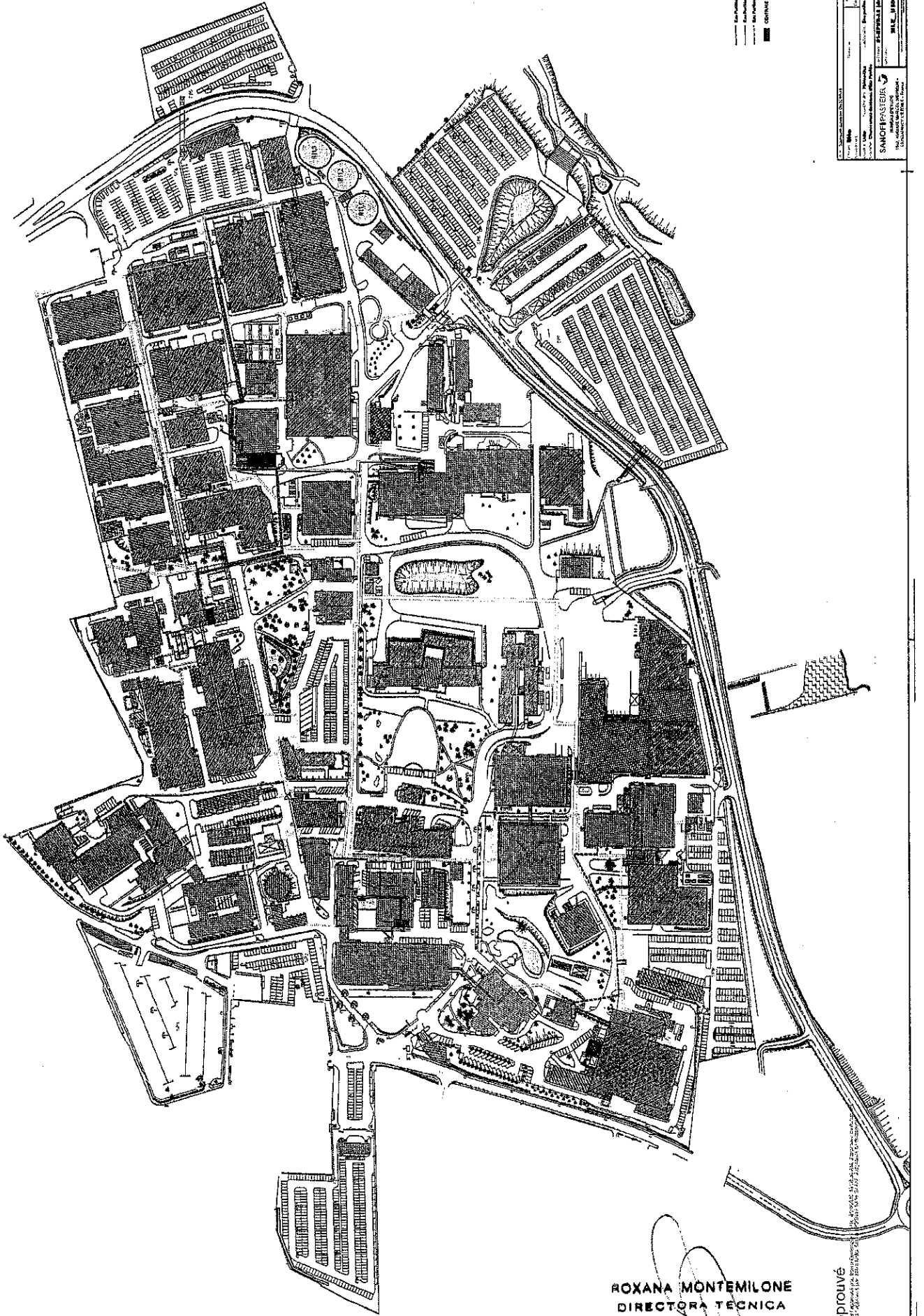
Par : BOINON Laurence
Le : 25 mars 2016 13:26:56

Statut : Approuvé



FOLIO
1813
MESA DE ENTRADAS

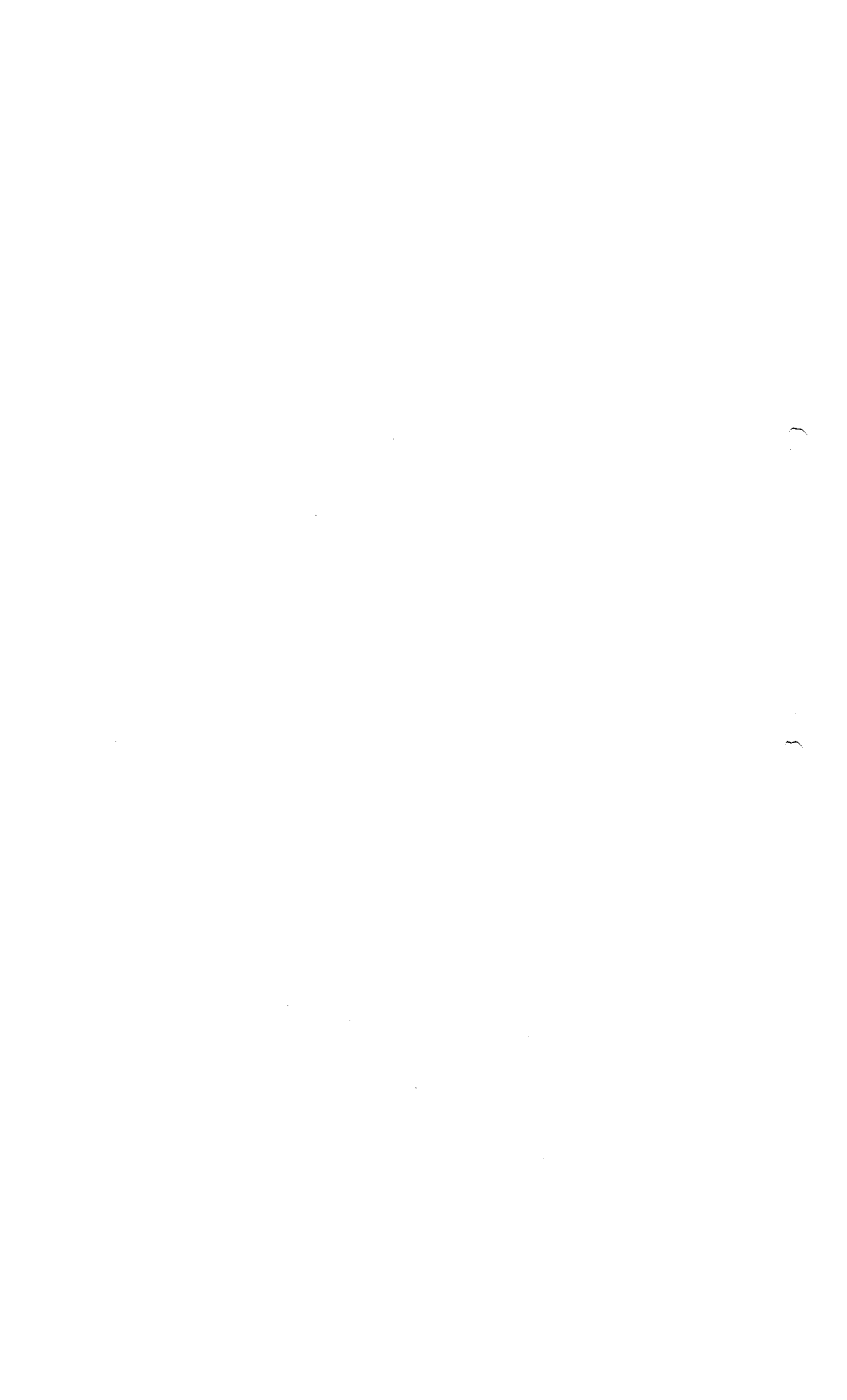
PROYECTO	ESTACION DE TRAMWAY
PROYECTANTE	SANOFI PASTEUR S.A.
PROYECTADO POR	ING. ROXANA MONTEMILONE
PROYECTADO EN	BOGOTÁ, COLOMBIA
PROYECTADO PARA	ESTACION DE TRAMWAY
PROYECTADO EN	BOGOTÁ, COLOMBIA
PROYECTADO PARA	ESTACION DE TRAMWAY

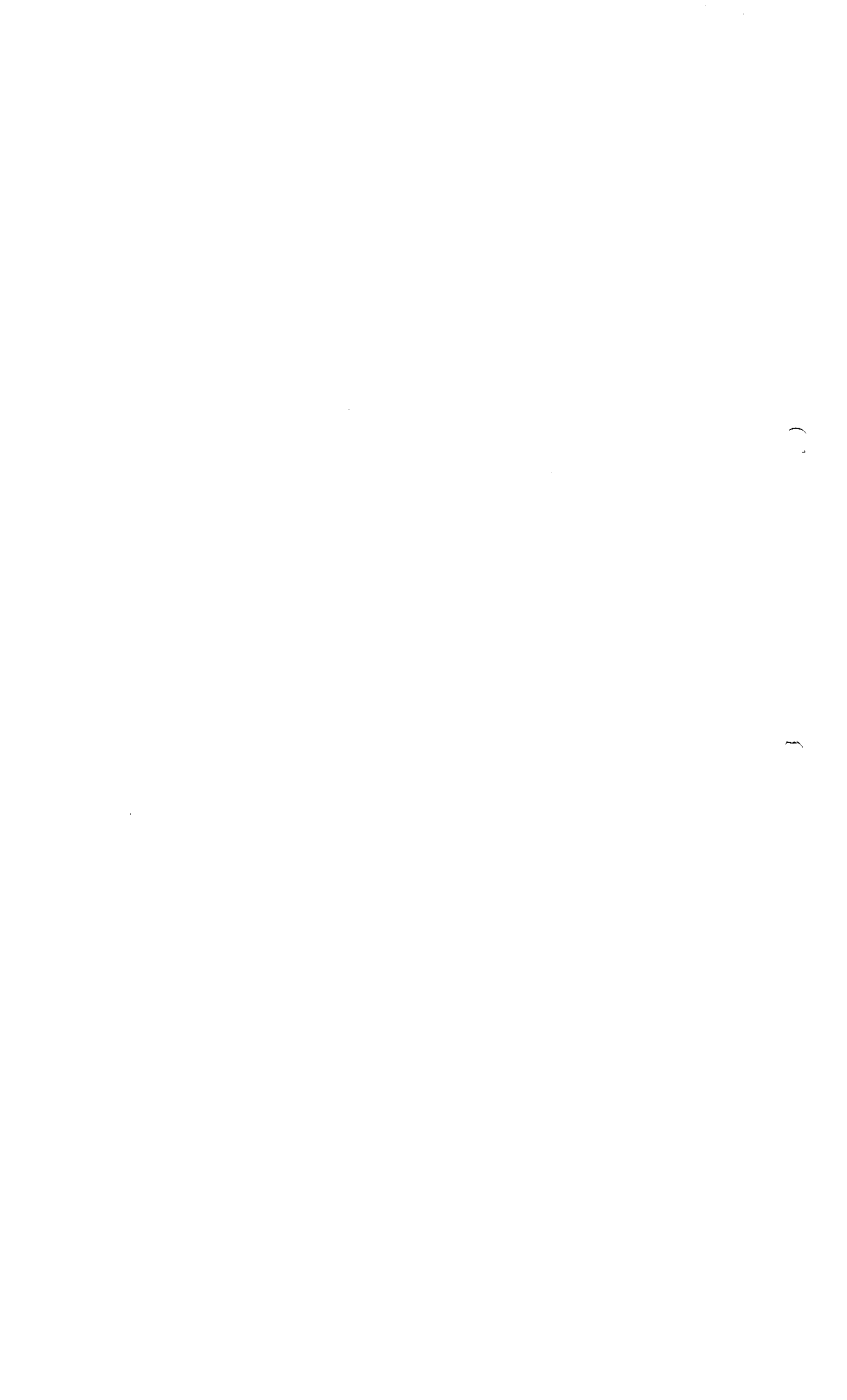


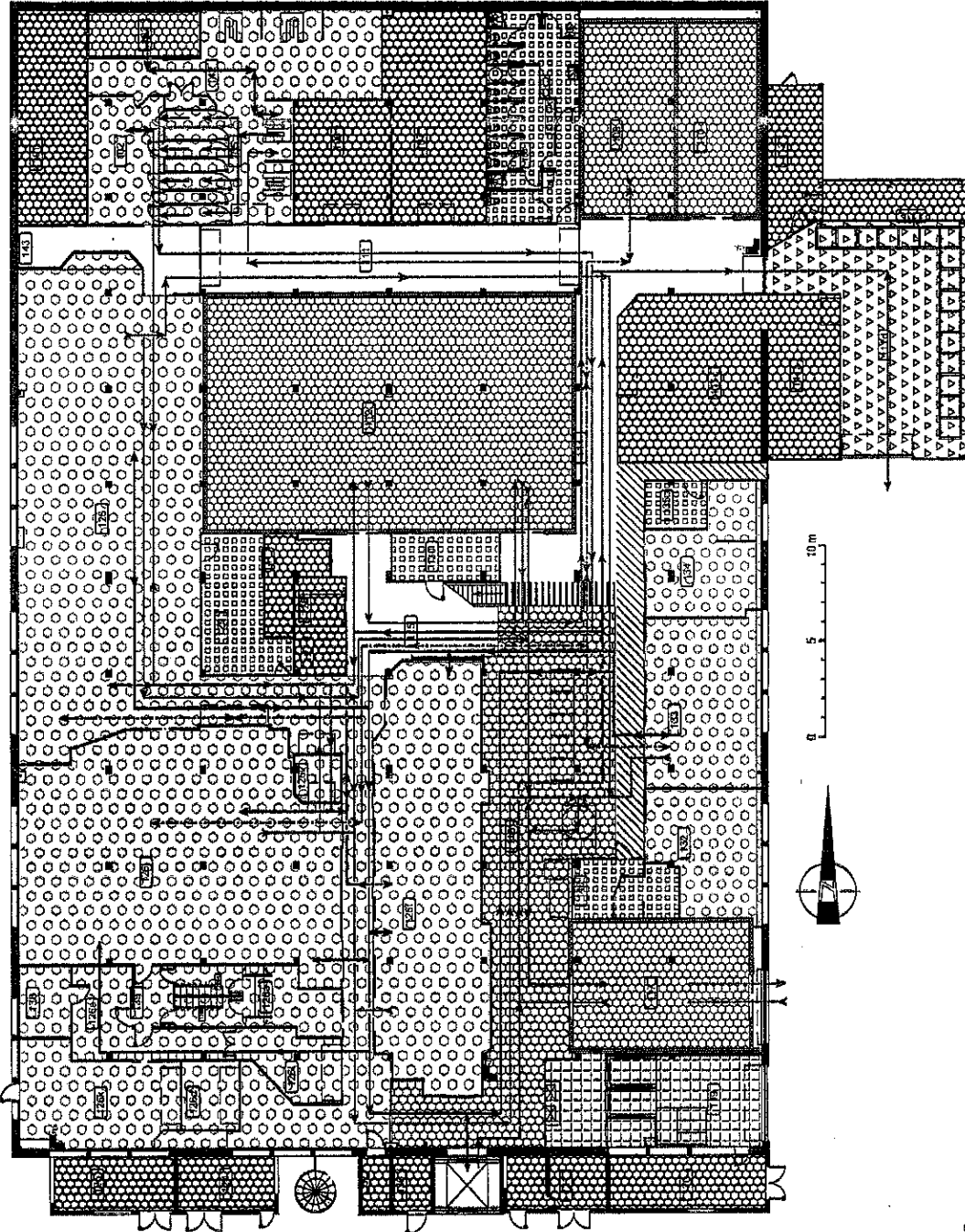
ROXANA MONTEMILONE
DIRECTORA TÉCNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S. A.








Apprové

Escala: 1:1000. Fuente: Proyecto de la Estación de Troncal. Número de Proyecto: 1000. Fecha: 1980. Autores: R. Montemilone, M. J. Rodríguez.







-  Cold room
-  Utilities
-  Packaging area
-  Shipping area
-  Offices
-  Delivery area
-  Waste area

- Secondary packaging materials
- Finished product
- Filled product
- Intermediate packaged product

ROXANA MONTEMIL
DIRECTORA TÉCNICA
APODERADA
SANOFI PASTEUR S. A

Approuvé

Approved/Approved por: Catharina Oliveira On: 15/05/2015 8:10:12 PM. J:\projetos\edoc\document
Accessed by: NISHEVCI Vitor

Access date: 28 oct. 2016 15:02:51

Modif. : Updating xref A300 and F900

N° CCR : DS 530

Building : P
Sub-Building :

Floor : 1

Design Verifier :
Drawn : Catharine Oliveira
Application Date : 12 Jun 2015

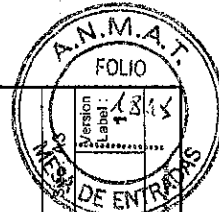
Discipline : Flow
Description : Product flow for packaging

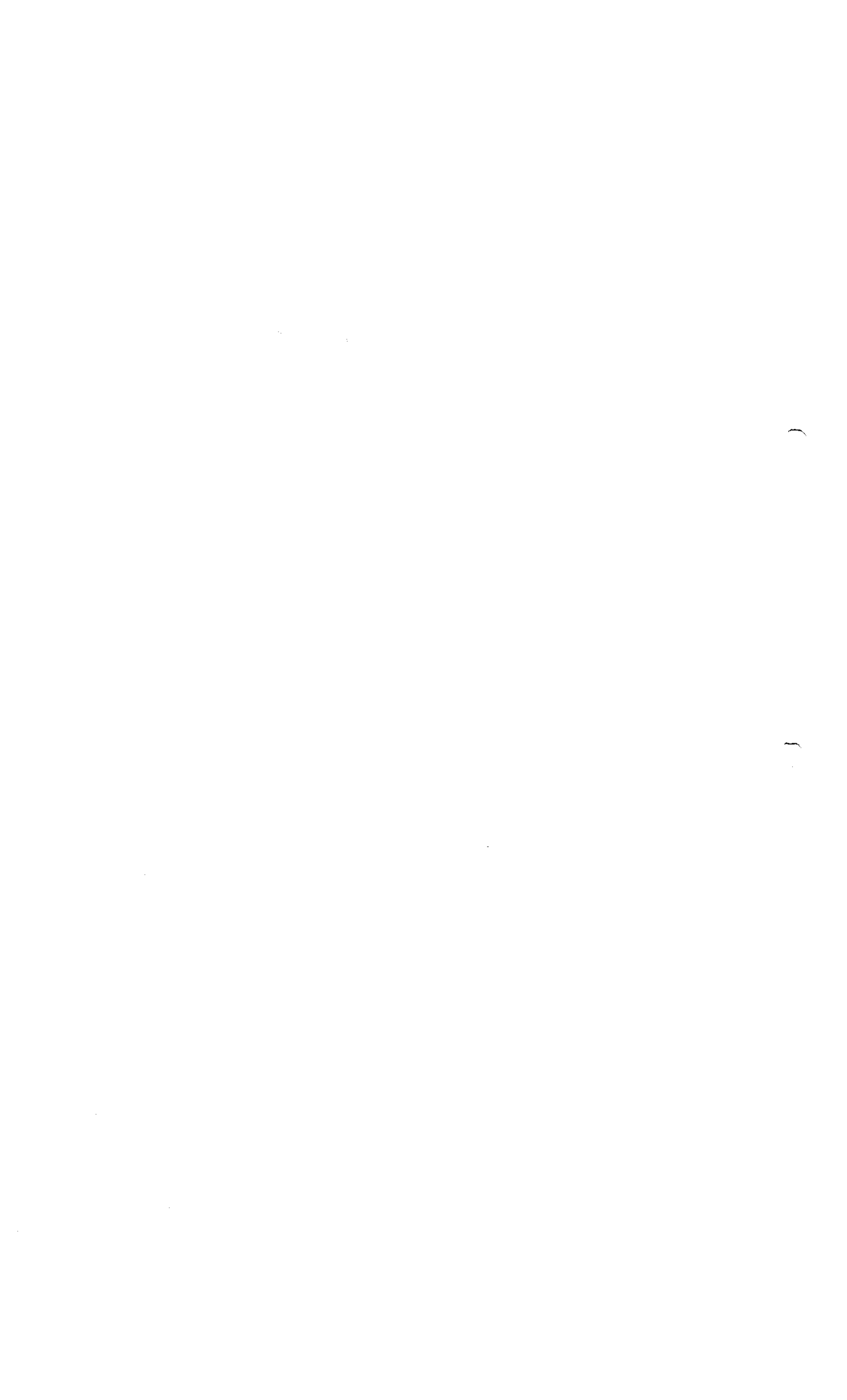
Sub-Discipline : Flow-Control
Cat-Sub-Disc. : Product

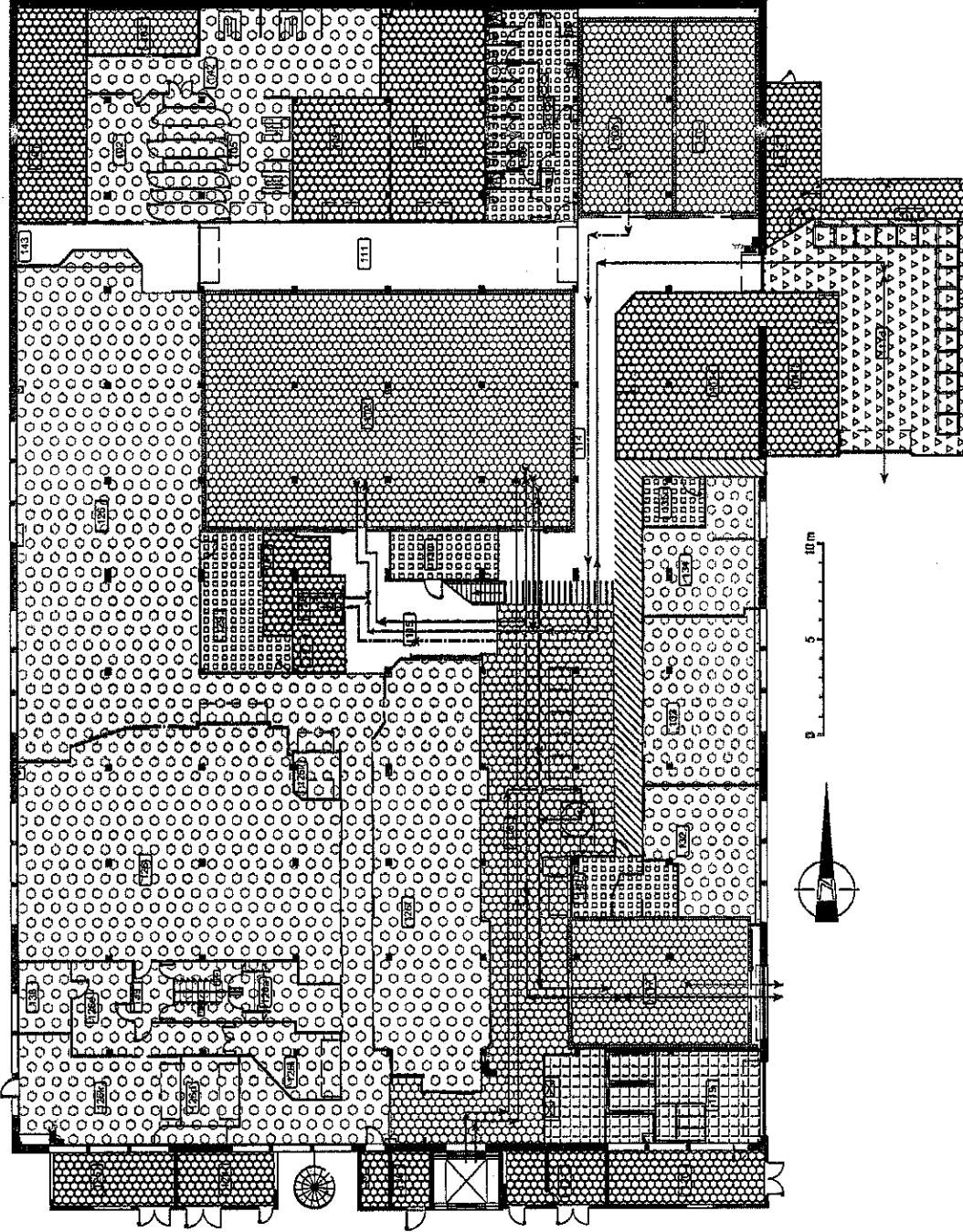
SANOPI PASTEUR
ENGINEERING
1541, AVENUE MARCEL MERIEUX -
69280 MARCY L'ETOILE - France

Layout Name : 03-PRO-Pack-A3
File Name : P_F900_1_PL12A

Scale : 1/250
Document ID: RA_I071436
Document Version: 1.0







- Cold room
- Utilities
- Packaging area
- Shipping area
- Offices
- Delivery area
- Waste area

- Finished product
- Filled product
- Intermediate packaged product

ROXANA MONTEMILO
 DIRECTORA TÉCNICA
 APODERADA
 SANOFI PASTEUR S A

APPROUVÉ

Approved / approuvé par: Roxana Montemilo On / le: 07/08/2015 10:12 PM. Expire le: ce document
 Accessed by: NISHEVCI Vitoria

Access date: 28 oct. 2016 15:04:00

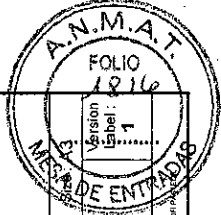
Modif. : Updating ref A300 and F900

Building : P
 Sub-Building :

Discipline : Flow
 Sub-Discipline : Flow-Control
 Description : Product flow for packaging of Drug Product from level 2

Layout Name : 04-PRO-Pack L2-A3 Scale : 1/250
 Document ID: RA_1071437
 Document Version: 1.0
 File Name : P_F900_1_PL12A

Design Verifier :
 Drawer : Catherine Oliveira
 Application Date : 12 Jun 2015



REPRODUCTION PROHIBÉE, EN TOUTES CIRCONSTANCES, SANS LA PERMISSION ÉCRITE DE SANOFI

