

The logo for UNITECH, featuring the word "UNITECH" in a bold, red, sans-serif font. The letter "i" is lowercase and has a small circle above it. The letters "U", "N", "I", "T", "E", and "C" are uppercase. The "H" is also uppercase and has a horizontal bar extending to the right, which is part of the overall design.

UNITECH

SERVIZI di INGEGNERIA s.r.l.

A photograph of a cleanroom interior, showing a long, brightly lit hallway with white walls, doors, and ceiling lights. The floor is highly reflective, creating a mirror effect. The ceiling features several circular air vents and rectangular light fixtures. The overall atmosphere is sterile and professional.

NOUS CONCEVONS,
RÉALISONS ET VALIDONS STRUCTURES
ET INSTALLATIONS TECHNOLOGIQUES
ET DE TRAITEMENT



CONCEPTION

RÉALISATION



LABELISATION **ESTech**
Evaporation Technology

MISE EN SERVICE ET VALIDATION





Unitech a son siège à Monteriggioni (Sienne) et opère depuis 1996 dans la fourniture de services d'ingénierie dans le secteur industriel, avec une forte spécialisation dans le **DOMAINE DE LA PRODUCTION CHIMIQUE ET PHARMACEUTIQUE.**

Les activités d'Unitech comprennent **LA CONCEPTION, LA CONSTRUCTION ET LA VALIDATION DE STRUCTURES ET D'INSTALLATIONS TECHNOLOGIQUES ET DE PROCESSUS,** avec priorité donnée à la conception, construction, mise en service et validation de salles blanches, de zones de contamination contrôlée et de l'équipement et des systèmes de traitement.

L'équipe des professionnels Unitech est capable de couvrir multiples besoins afin de soutenir les Clients dans une construction « clé en main » : des études de faisabilité techniques et économiques à la conception, de la supervision du chantier, du démarrage et des essais à la validation.

Unitech s'offre au Client à la fois en tant que **CONTRACTANT GENERAL** et en tant que **PLANIFICATEUR GENERAL** de la réalisation clé en main avec la possibilité d'étendre sa responsabilité à la validation de l'usine.

Avec l'acquisition de la société ESTech, aujourd'hui marque Unitech, on a également consolidé un deuxième secteur d'activité : la conception, la construction et l'installation de générateurs de vapeur à peroxyde d'hydrogène (générateur VPHP) pour la décontamination d'environnements et équipements.

Dans ce contexte, Unitech fonctionne également comme un service pour l'exécution, avec ses propres moyens et personnel, de stérilisations et validations ultérieures.

Avec la marque ESTech, Unitech poursuit également son activité de conception, fabrication et validation d'équipements pour le secteur pharmaceutique, tels que les cabines down-cross et les systèmes LAF.

Unitech est une entreprise certifiée ISO9001 :2015

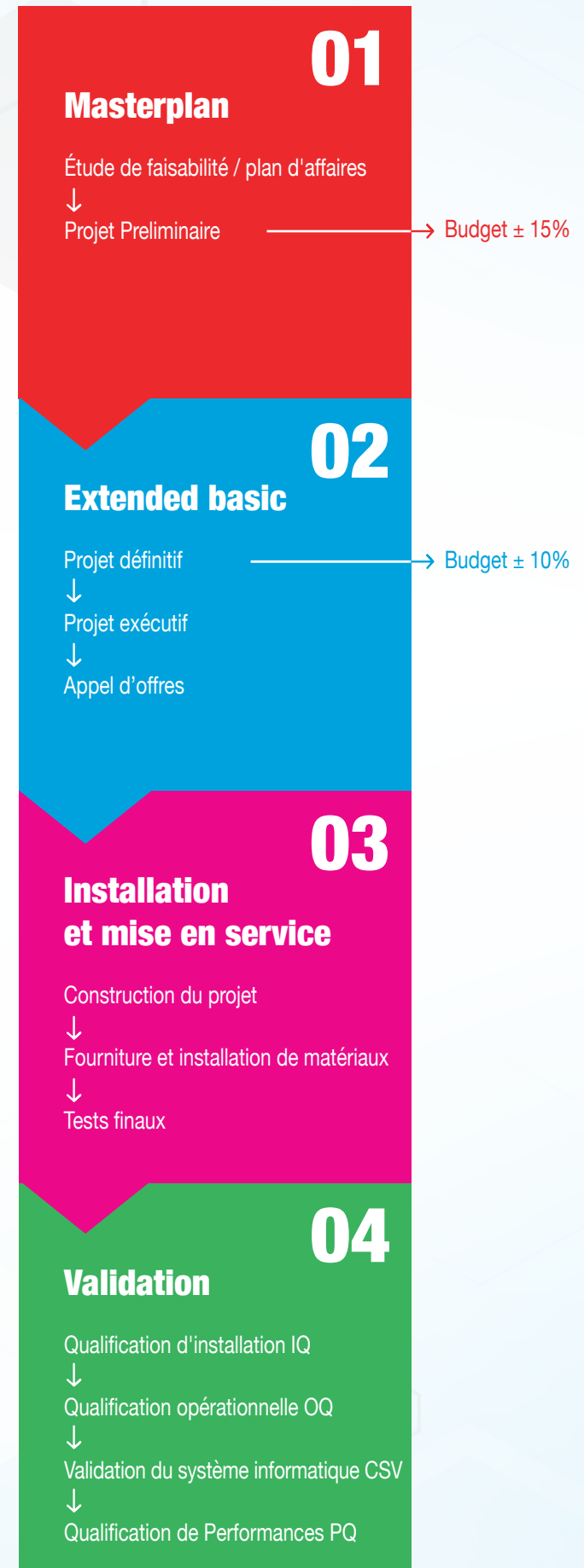


UNITECH EN TANT QUE CONTRACTANT GENERAL

En travaillant comme **CONTRACTANT GENERAL**, Unitech guide le Client à travers tout le processus qui mène à l'achèvement d'une usine pour la production pharmaceutique chimique.

Une grande importance est accordée à l'étude de solutions optimales, qui ont pour résultat des systèmes de haute performance gérés par des systèmes de contrôle intuitifs avec une interface graphique claire et régie sur la visualisation des paramètres clés.

- Donc, Unitech offre :
- Etudes de faisabilité.
- Plan d'affaires.
- Etude et développement du lay-out avec définition des zones de production, des zones techniques et des salles annexes.
- Définition de flux de personnel, matières premières, produits semi-finis et transformés, déchets.
- Définition de classes de contamination et de paramètres environnementaux, tels que la température, l'humidité et la pression, à garantir en fonction du travail effectué et des besoins du Client (URS).
- Conception structurelle et architecturale.
- Conception de systèmes mécaniques et de systèmes de processus.
- Conception de systèmes électriques.
- Conception de systèmes de contrôle et de gestion.
- Construction clé en main avec définition des détails de construction et des finitions.
- Démarrage et validation.

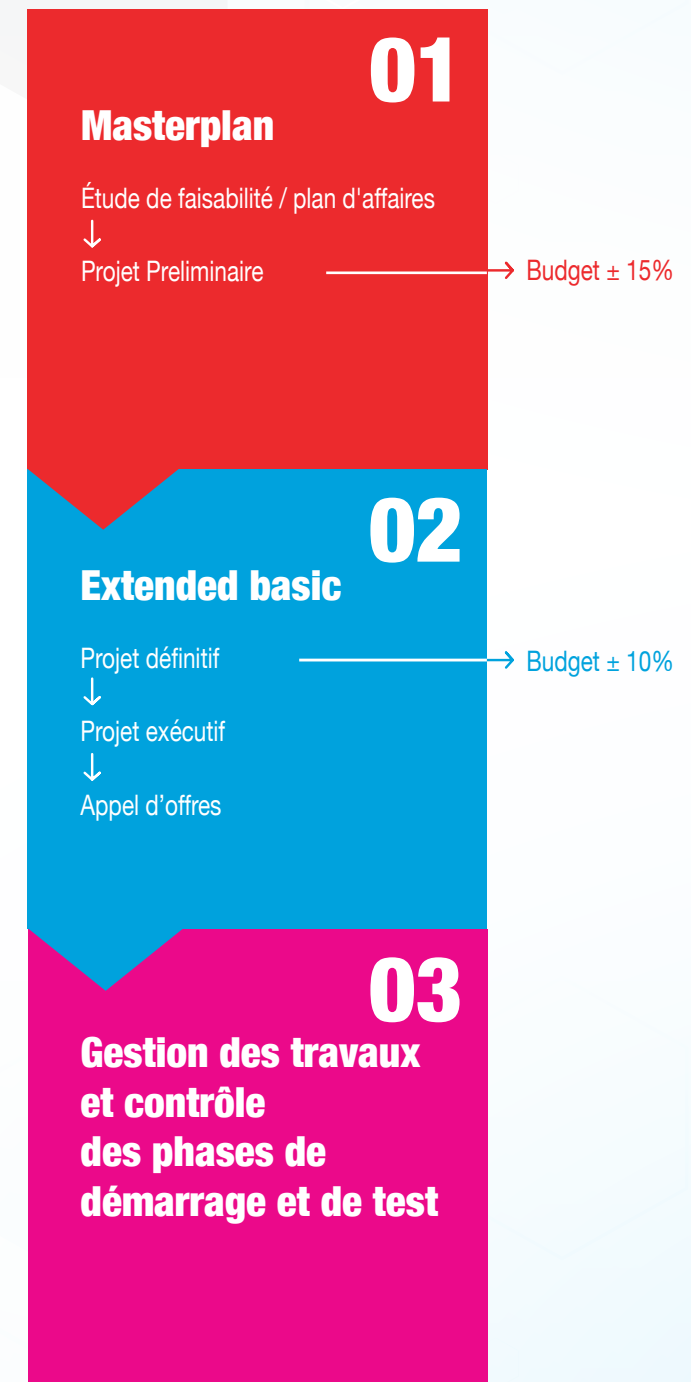
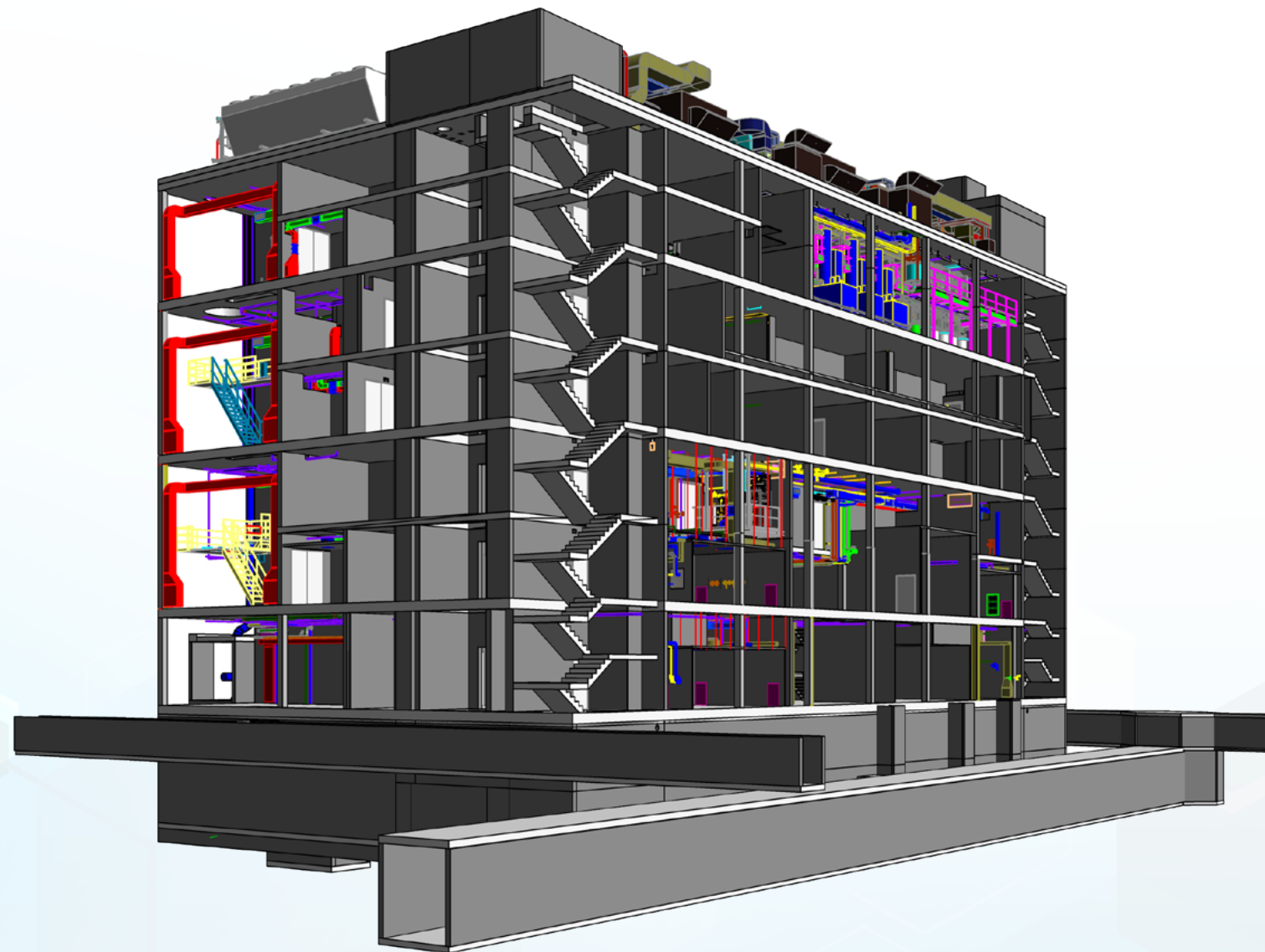


QUI SOMMES-NOUS ?

UNITECH EN TANT QUE PLANIFICATEUR GENERAL

Unitech est capable de s'adapter aux besoins des Clients en limitant son activité à celle de **PLANIFICATEUR GENERAL** ou en assumant la responsabilité de la conception, de la supervision des installations et du contrôle lors de la mise en service et du démarrage par le fabricant sélectionné par le Client.

Tous visant à assurer que l'usine a été construite et fonctionne comme requis par le Client avant que ce dernier la prenne en charge.



QUI SOMMES-NOUS ?

UNITECH COMME REFERENCE UNIQUE POUR L'ORGANISATION, LA PLANIFICATION ET L'EXECUTION DE LA VALIDATION

Unitech offre le professionnalisme et l'expérience acquise dans le secteur pharmaceutique pour la validation de salles blanches, usines et équipements.

Unitech est en mesure de soutenir et conseiller le Client dans toutes les phases de validation définies par les normes **GMP** (Good Manufacturing Practices), ainsi que d'effectuer les tests correspondants de manière matérielle.

Unitech assiste donc le Client dans la conduite de l'analyse des risques **RA** (Risk Analysis) et dans la rédaction du Plan Directeur de Validation - **PDV** (VMP, Validation Master Plan).

Unitech propose également de rédiger les définitions des spécifications des exigences des utilisateurs (**URS**, User Requirements Specification) en respectant pleinement les procédures internes du Client et de préparer à partir de celles-ci le modèle de la matrice de traçabilité (**TRM**, Traceability Matrix).

Unitech effectue toutes les phases de validation des équipements, installations, fluides et systèmes définis par les normes **GMP** et le Code des Règlements Fédéraux (**CFR**, Code of Federal Regulation) :

- **QC** Qualification de conception (DQ, Design Qualification)
- Pour l'équipement : protocole **FAT** (Factory Acceptance Test)
- Pour l'équipement : protocole **SAT** (Site Acceptance Test)
- **QI** Qualification de l'installation (IQ, Installation Qualification)
- **QO** Qualification opérationnelle (OQ, Operational Qualification)
- Pour les systèmes de contrôle : Validation du système informatique **CSV** (Computer System Validation)
- **QP** Qualification de Performances (PQ, Performance Qualification)
- Tant d'un point de vue documentaire que de l'exécution des vérifications.

Unitech assiste également le Client dans la gestion des requêtes de changement **CR** (Change Request) et dans la rédaction des procédures opérationnelles standard **SOP** (Standard Operating Procedures).

Tous les documents rédigés par Unitech respectent les bonnes pratiques de documentation **GDP** (Good Documentation Practices) conformes à la norme du Client, en pleine conformité avec le Système Qualité de ce dernier et, en particulier, de son **PDV** (VMP, Validation Master Plan).



01

Organisation et planification des activités de validation

Analyse des risques RA
↓
Plan Directeur de Validation PDV – VMP

04

Validation

Spécification des exigences de l'utilisateur URS
↓
Qualification de conception DQ
↓
Protocole FAT
↓
Protocole SAT
↓
Qualification de l'installation IQ
↓
Qualification opérationnelle OQ
↓
Validation du système informatique CSV
↓
Qualification de Performances PQ

QUI SOMMES-NOUS ?

INSTALLATIONS MÉCANIQUES

Le contrôle des paramètres environnementaux est l'une des exigences de base pour les environnements pharmaceutiques chimiques. Pour cette raison, l'un des principaux secteurs d'activité d'Unitech est la conception, l'installation, la mise en service et la validation de :

- Systèmes de climatisation – CVC
- Systèmes de production, stockage et distribution de fluides de service - black utilities :
 - Vapeur industrielle
 - Eau glacée
 - Eau chaude



INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES ET SYSTÈMES DE CONTRÔLE

Unitech complète ses activités dans le secteur de l'ingénierie d'usine avec la conception et la construction de systèmes électriques, à haute et à basse tension, et de systèmes de gestion BMS.

BMS comprend :

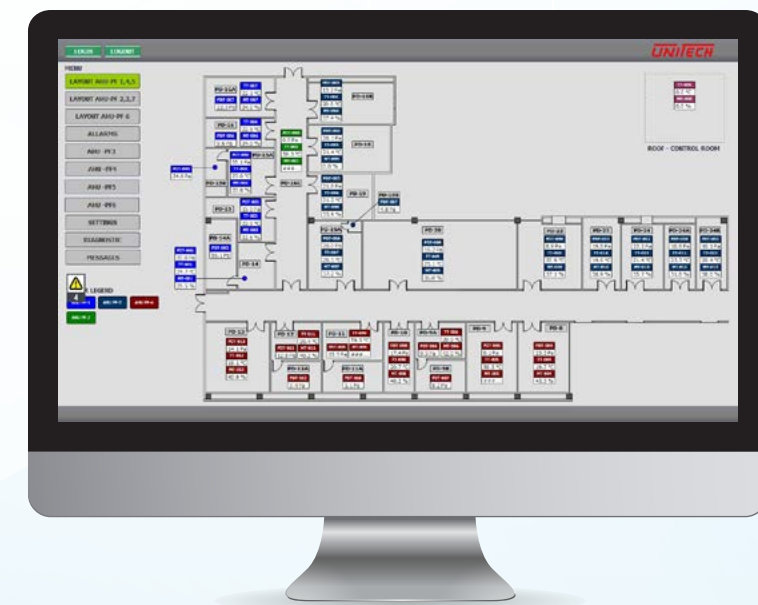
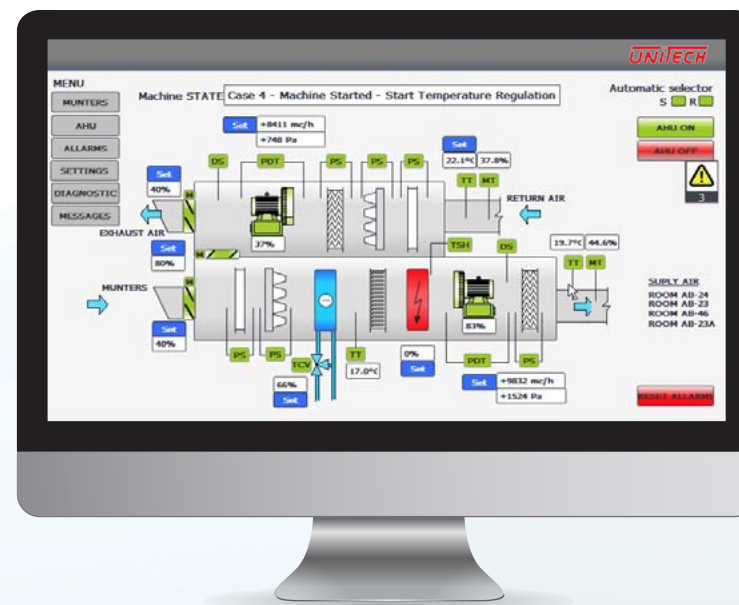
- Le site : l'instrumentation et les composants contrôlés installés dans le système.
- Le contrôle direct : le matériel pour l'acquisition et la gestion de signaux provenant du terrain et pour l'envoi de commandes.
- La supervision : SCADA et HMI

Unitech programme et réalise **avec ses propres compétences** des systèmes SCADA adaptés aux besoins spécifiques du Client, également conformes à CFR21.

Unitech est donc capable de développer à la fois des logiciels et des interfaces graphiques.

Unitech garantit le BMS fourni en effectuant des contrôles FAT et SAT sur les panneaux de contrôle et sur le SCADA.

Dans le cas de systèmes compatibles CFR21, Unitech est également en mesure d'effectuer la validation CSV conformément aux normes du Client.



PROCESSUS

Dans le cadre des processus pharmaceutiques, Unitech est le seul référent pour la conception, l'installation, la mise en service et la validation d'équipements et de systèmes tels que :

- Réacteurs et dissolveurs
- Lignes de transfert
- Machines de remplissage et d'emballage
- Production, stockage et distribution de fluides purs - clean utilities
- Eau osmotisée - RO
- Vapeur pure - PS
- Eau purifiée - PW
- Eau pour injectables - WFI
- Lavage de systèmes (CIP)

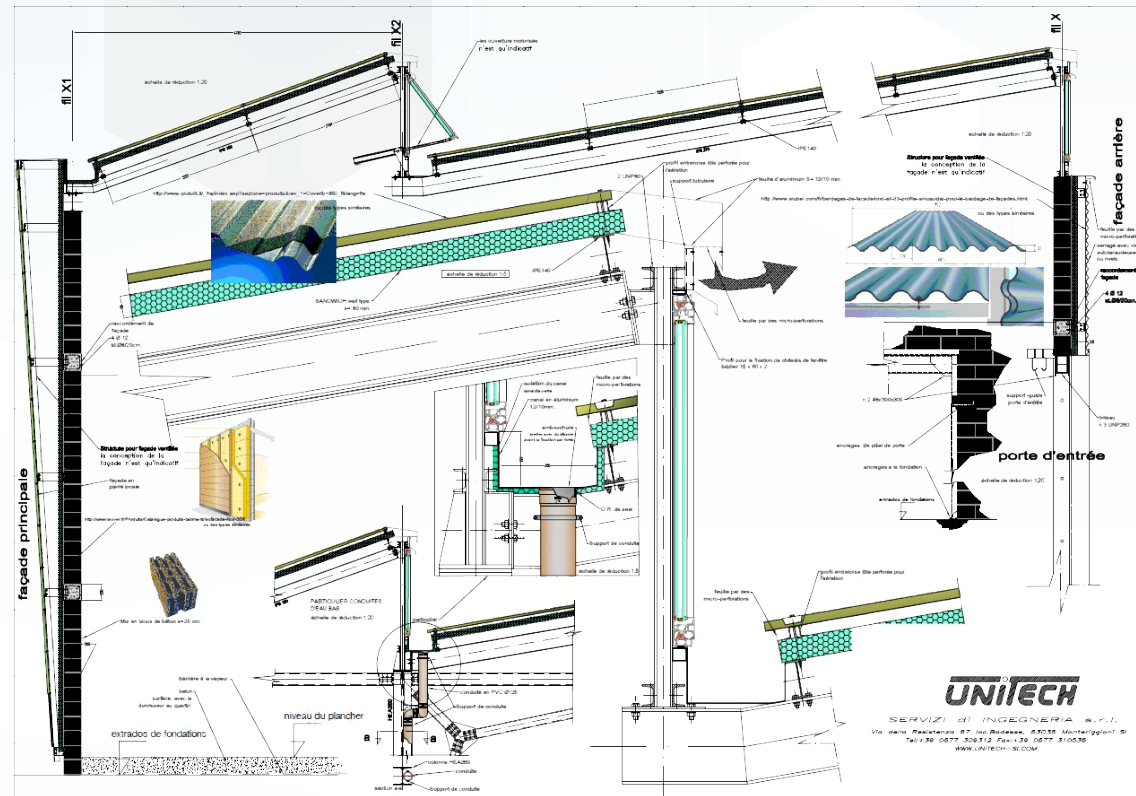
Unitech est également en mesure de réaliser un service de développement des processus pharmaceutiques grâce à la présence, au sein de son **staff, de personnel formé dans le domaine chimique-biologique.**

Le Client trouve donc dans Unitech toutes les **compétences technico-scientifiques** nécessaires pour concevoir et mettre en œuvre tout un processus de production, d'une définition purement technique à celle relative aux matières premières à utiliser et au produit.

Unitech propose également personnel qualifié capable de soutenir le Client et de transférer le savoir-faire nécessaire dans les premières étapes de la production dans l'usine.



STRUCTURES



SALLES BLANCHES



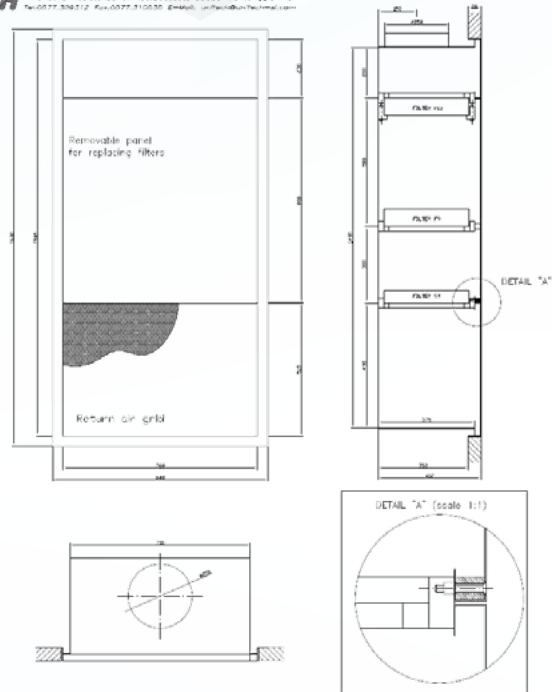
SECTEURS D'ACTIVITE

SALLES BLANCHES

L'approche «tout compris» qu'Unitech a adoptée dans la gestion de son travail élève le niveau d'attention aux détails.

Unitech est en effet responsable de l'ensemble de l'installation et pour cette raison, on accorde une attention particulière au choix des composants de l'installation, en arrivant à la réalisation sur mesure afin d'obtenir leur parfaite intégration dans les locaux

UNITECH S.p.A. - Via Salaria, 100 - 00198 Roma - Tel. +39 06 498111 - Fax +39 06 498112 - Email: info@unitech.it



CABINES



SECTEURS D'ACTIVITE

SYSTÈME D'INTERLOCK

Le contrôle de l'ouverture des portes, des boîtes de passage et de l'équipement est généralement un élément fondamental du contrôle de la contamination.

En évitant l'ouverture simultanée des portes reliant les zones pour lesquelles une perte de pression est nécessaire, telles que les zones de passage SAS entre les pièces avec différentes classes de nettoyage, la maintenance de la "**cascade de pression**" est garantie et, par conséquent, la bonne direction dans le flux d'air est garantie elle aussi.

Unitech conçoit, construit et installe un système d'interlock.

Unitech réalise des systèmes autonomes, gérés par des unités de contrôle locales dédiées, qui peuvent être intégrés dans le système SCADA de supervision des installations.

Dans tous les cas, Unitech réalise intégralement le système, traitant ainsi également de la programmation et des aspects graphiques de l'interface.



LA FABRICATION

Unitech conçoit, fabrique, installe et valide des **équipements de protection contre la contamination environnementale et de garantie de stérilité tels que les hottes et les systèmes de décontamination.**

La partie d'Unitech qui fabrique les équipements est incluse sous la marque **ESTech**.

ESTech est née en tant que société distincte visant à développer et appliquer une nouvelle idée de l'utilisation de générateurs de vapeur de peroxyde d'hydrogène H₂O₂ pour la décontamination des environnements.

La nouveauté réside dans le fait que le générateur VPHP, Vapor-Phase Hydrogen Peroxide, développé par ESTech, ne nécessite pas d'équipement auxiliaire pour la distribution de la vapeur de peroxyde d'hydrogène lors de la décontamination de petits et grands volumes. Le VPHP est un système qui peut être intégré dans des systèmes de climatisation nouveaux ou existants pour desservir les zones à décontaminer.

Dès là, il est facile de comprendre comment il y a toujours eu un lien étroit et une collaboration entre ESTech avec son nouveau VPHP et Unitech avec sa capacité à concevoir et construire des installations et des systèmes de contrôle.

Cette connexion est si forte qu'Unitech a pris la décision d'incorporer ESTech à l'intérieur, éliminant ainsi l'aspect formel qui les divisait en deux sociétés différentes.

Unitech a évalué l'importance acquise par ESTech dans le domaine de la décontamination des vapeurs de peroxyde d'hydrogène et c'est pour cette raison qu'elle a gardé son nom en tant que marque.

La gamme ESTech VPHP comprend des générateurs à capacité de production de vapeur de peroxyde allant de 0,8 à 44 Kg / h.

La configuration standard est celle pour la stérilisation des environnements de contamination contrôlée équipés de système de conditionnement CVC :

le VPHP est inséré à l'intérieur du CVC et interfacé avec le système de contrôle de celui-ci. Ce sera donc le même système CVC qui transporte la vapeur de peroxyde lors de la décontamination. De la même manière, une fois l'apport de peroxyde par le VPHP terminé, la même installation introduira l'air de lavage dans les locaux soumis à la décontamination pour éliminer le peroxyde.



TECHNICAL DATA

Model	Max H ₂ O ₂ vapour production (kg/h)	Application field	Air flow (mc/h)	Air static pressure (Pa)	Electric power input (kW)	Electric power input with de-humidifier (kW)	Size Width x Height x Depth (mm)	Weight (kg)
LGH 0.8	0.8	Biohazard hoods Materials decontamination box Isolators	30	400	1,6	/	380 x 240 x 260	12
CMP 1.6	1.6	Materials decontamination box Isolators	100	800	3,1	/	420 x 400 x 260	44
CMP 3.6	3.6	Filling machines	200	2100	/	7,8	500 x 760 x 500	82
CMP 7.2 *	7.2	Clean rooms HVAC for clean rooms	500	800	12,5	/	950 x 1260 x 600	118
CMP 16	16	HVAC for clean rooms	160	2200	18,8	21,6	1000 x 1950 x 550	240
CMP 22	22	HVAC for clean rooms	200	2100	24,5	28,2	1000 x 1950 x 550	240
CMP 44	44	HVAC for clean rooms	320	2200	48,4	52,8	1000 x 1950 x 550	345

* Wheeled
Data reported in this paper might be changed without notice. Please do not hesitate to contact ESTech for further information before ordering the generators.

MANUFACTURING

Il y a ensuite des générateurs plus compacts, jusqu'à devenir portables, pour le traitement d'environnements non équipés de système CVC. L'utilisation la plus courante est la décontamination de :

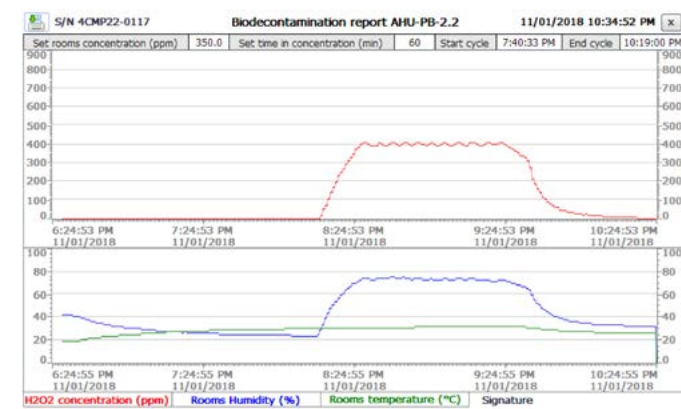
- Hottes à flux biologique ou à flux laminaire
 - Filtres HEPA
 - Sones entourant le remplissage aseptique ou l'emballage de produits stériles ou facilement périssables
- contamination croisée.



Unitech poursuit également l'activité de service déjà fournie par ESTech en exécutant des décontaminations avec son propre équipement et son personnel chez les Clients qui n'ont pas encore acheté le système VPHP.

L'efficacité de la décontamination est vérifiée à la fois avec des tests chimiques et microbiologiques.

Unitech utilise la marque ESTech pour poursuivre ses activités de conception, de fabrication, d'installation et de validation de systèmes de protection contre les risques de contamination et de contamination croisée.



Unitech uses the ESTech brand to continue its activity of designing, manufacturing, installing and validating systems to protect against contamination and cross contamination risks.



NETWORKING

Au fil des années, UNITECH a développé expérience et compétences au service de l'industrie pharmaceutique, en gardant toujours les mises à jour réglementaires et les nouvelles solutions techniques que le marché propose chaque jour.

Pour cette raison Unitech est enregistrée dans les associations sectorielles d'importance internationale.



Associazione per lo Studio e il Controllo della Contaminazione Ambientale



CONFINDUSTRIA TOSCANA SUD
Arezzo Grosseto Siena



Associazione delle organizzazioni di ingegneria
di architettura e di consulenza tecnico-economica

Unitech montre son innovation avec publications dans des magazines d'importance internationale.



Unitech élargit son réseau de contacts grâce à la participation à foires et congrès partout dans le monde.



Unitech entreprise incubée TLS

LA FONDATION TLS : Toscana Life Sciences est une organisation à but non lucratif active dans la région pour soutenir les activités de recherche et encourager l'émergence d'entreprises innovantes dans le domaine des sciences de la vie. Née sous l'impulsion des principaux acteurs institutionnels, des milieux universitaires, centres cliniques, industriels et financiers de la Toscane, la Fondation est basée à Sienne, dans le quartier historique de « Torre Fiorentina », où Achille Sclavo a fondé en 1904 l'Institut éponyme Sieroterapico et Vaccinogeno Toscano et où d'importantes multinationales de vaccins choisissent stratégiquement de localiser les principales activités de recherche et de développement,

<http://www.toscanalifesciences.org/it/bioincubatore/imprese-incubate/>



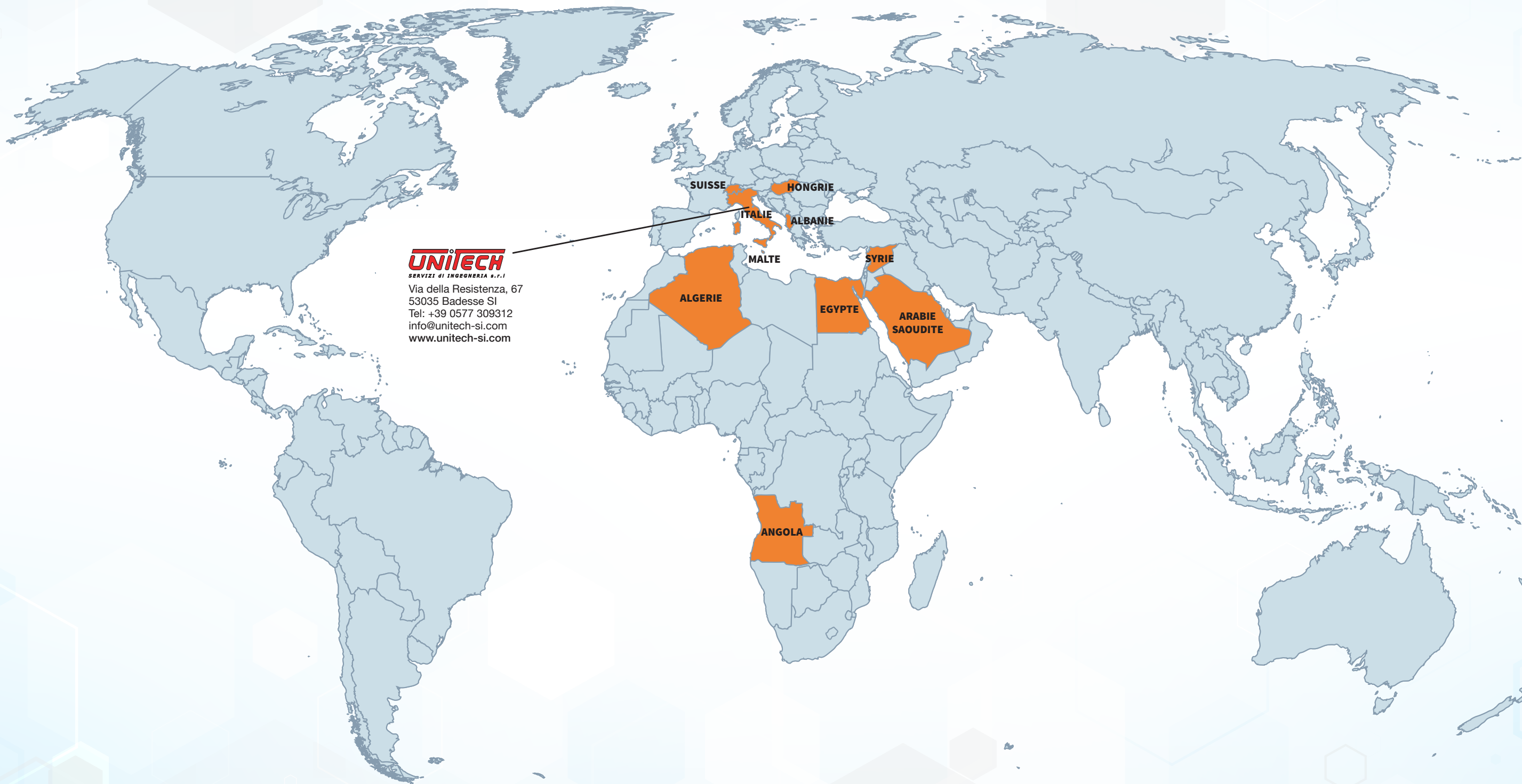
Année	Client - Pays	Activité par Unitech	
		P – Conception et Gestion du Site Département et mise en service	C - Construction M V - Validation
2018	Siegfried Ltd - M	Systèmes AS BUILT CVC pour l'ajout de déshumidificateurs	P
	Propharmal - DZ	Murs et systèmes CVC de contrôle pour 4 stations de pesage	P
	Kedrion - IT	Usine de Sienna - Équipement et hottes. Y compris l'étalonnage de l'instrument.	V
	Philogen -IT	Usine de Montarioso (SI) - Réaménagement du système PW	P
2017	New FaDem - IT	Clé en main pour la rénovation du département crème classe D	P - C - M - V
	Kedrion - IT	Usine de Sienna - Équipement et hottes. Y compris l'étalonnage de l'instrument.	V
	Synthesis - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe B - C - D et les machines de processus	V
	Galenica Sen. - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe A - B - C - D	V
	Pfizer Wyeth Lederle - IT	Usine de Catania - Modification des usines d'utilités propres de PW, WFI, PS et utilités sales, TOUR D'EAU, CONDENSE pour de nouveaux générateurs de vapeur et distillateurs. Y compris les modifications SCADA. ÉTAPE 2	P
	Celonic - CH	Réaménagement CVC et murs pour nouveau réacteur	P - C - M - V
	Tabuk Ph. - UAE	Générateurs VPHP (pour le compte de la société La.ser)	P - C - M - V
2016	New FaDem - IT	Département d'échantillonnage LAF	P - C - V
	New FaDem - IT	Clés en main pour la réalisation de nouveaux services d'échantillonnage et distribution de classe D	P - C - M - V
	Siegfried AG - CH	BAU 425 - Systèmes CVC, fluides électriques, de contrôle et industriels pour un nouveau département API d'environ 200m ²	P - C - M - V
	Propharmal - DZ	Modifications des structures portantes, des murs, des finitions et des nouveaux systèmes CVC, électriques, de contrôle et fluides pour la modification et l'expansion de l'usine existante pour la construction de nouveaux départements de granulation et de production. Surface totale environ 1400 m ²	P

Année	Client - Pays	Activité par Unitech	
		P – Conception et Gestion du Site Département et mise en service	C - Construction M V - Validation
2016	Synthesis - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe B - C - D et les machines de processus	V
	Pfizer Wyeth Lederle - IT	Usine de Catania - Modification des usines d'utilités propres de PW, WFI, PS et utilités sales, TOUR D'EAU, CONDENSE pour de nouveaux générateurs de vapeur et distillateurs. Y compris les modifications à SCADA.	P
	Galenica Sen. - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe A - B - C - D	V
2015	Tabuk Ph. - UAE	Systèmes CVC et de contrôle pour les salles de classe D d'une surface totale de 4200 m ² (pour le compte de La.ser)	P - C - M - V
	Liofilchem - IT	Réacteurs pour la préparation de produits de capacité 500 et 360 l	P - C - V
	Propharmal - DZ	Clé en main pour 3 hottes transversales et un système CVC d'entrepôt	P - C - V
	Marcyrl Ph. - ET	Systèmes CVC et de contrôle (pour le compte de la société La.ser)	P
2014	Galenica Sen. - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe B - C - D	P - C - V
	Siegfried AG - CH	BAU 425 - Systèmes CVC, fluides électriques, de contrôle et industriels pour les nouvelles installations de production. Surface totale de 9800 m ²	C - M - V
	Bial Aristegui - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe B - C - D et les machines de processus	V
	Galenica Sen. - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe A - B - C - D	V
	Tabuk Ph. - UAE	Systèmes CVC et de contrôle (pour le compte de la société La.ser)	P - C - M - V
	SEDICO - ET	Systèmes CVC, électricité et de contrôle (pour le compte de la société La.ser)	P - C - M - V
	Siegfried AG - CH	BAU313 - Système CVC et instrumentation connexe pour le stand de production constitué de sas personnels, de sas matériels et de la zone de production en classe D	P - C - M - V

Année	Client - Pays	Activité par Unitech	
		P – Conception et Gestion du Site Démarrage et mise en service	C - Construction M V - Validation
2014	Propharmal - DZ	Murs pharmaceutiques et ameublement pour la nouvelle zone de production de 650 m2	P - C
	Bial Aristegui - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe B - C - D et les machines de processus	V
	Galenica Sen. - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe A - B - C - D	V
2013	Propharmal - DZ	Système CVC, murs pharmaceutiques et meubles pour nouveaux SAS personnels.	P - C - M - V
	StarPharma - M	Système CVC pour 3 pièces de classe C et D	P - C - M - V
	Siegfried Ltd - M	Système CVC pour le nouveau département «blending» en classe C	P - C - M - V
	Bial Aristegui - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe B - C - D et les machines de processus	V
	Galenica Sen. - IT	Systèmes CVC pour les zones de classe A - B - C - D	V
	Biomest - DZ	Clé en main pour une nouvelle usine de production. Surface avec contamination contrôlée 850 m ² .	P - C - M - V
	Siegfried AG - CH	BAU 425 - Systèmes HVAC, fluides électriques, de contrôle et industriels et protection incendie d'un nouveau site de production. Surface totale de 9800 m2	P
	Siegfried Ltd - M	Systèmes CVC, électrique et de contrôle pour les nouvelles salles de classe D (Phase4)	P - C - M - V
	Siegfried AG - CH	BAU530 - Cabines de production de produits chimiques pharmaceutiques en acier inoxydable	P - C - M - V
	Siegfried AG - CH	BAU228- Réaménagement de systèmes CVC et du contrôle de service du bâtiment avec des zones de classe D et des zones techniques soumises à un contrôle de température et de pression	P - C - M - V
2012	Siegfried Ltd - M	Clé en main de 2 salles de stabilité de 15 mètres carrés chacune : murs, systèmes CVC, électricité et contrôle	P - C - M - V
	Diversey - IT	Systèmes CVC	V
	Siegfried Ltd - M	Clé en main de la cabine de confinement des poussières et de la douche à l'air : murs, systèmes CVC, électricité et contrôle	P - C - M - V

Année	Client - Pays	Activité par Unitech	
		P – Conception et Gestion du Site Démarrage et mise en service	C - Construction M V - Validation
2011	Siegfried AG - CH	Systèmes CVC et de contrôle pour les laboratoires de classe C	P - C - M - V
	Siegfried Ltd - M	Réaménagement des départements de compression et cloquage des zones de production de classe C	P - C - M - V
	Novartis - IT	Usine de Bellaria, Rosia (SI) - Usine de production de vapeur industrielle d'une capacité de 16.000 Kg / h (Au nom de la société Jacobs)	P
	Sanamed - DZ	Systèmes HVAC pour les installations de production granulées	M - V
	Gedeon Richter in Debrecen - H	Système CVC et systèmes de traitement (pour le compte de la société Jacobs)	M - V
2010	Saidal Constantine - DZ	Validation des autoclaves et des machines de processus	V
	NCPI Aleppo - SYR	Systèmes de CVC et de contrôle pour la production et le remplissage de liquides stériles, de granulés et de poudres et de liquides oraux. 2400 m2	P - M - V
	Novartis - IT	Validation des autoclaves et des machines de processus	V
	SARM Allergeni - IT	Validation des machines HVAC et de processus	V
	Novartis - IT	Usine de Bellaria, Rosia (SI) - Systèmes CVC et électriques pour laboratoires, auditoriums et bureaux	P
	Galenica Senese - IT	Système CVC et contrôle de la contamination (LAF) pour le département de production et de remplissage	V
2008	Toscana Life sciences - IT	Clés en main de la cellule thermostatique : murs, systèmes CVC, électriques et de contrôle	P - C - M - V
	Siena Biotech - IT	Systèmes CVC, technologie et gaz	P - C - V
2007	Wyeth Catania - IT	Systèmes PW, WFI et PS	P - C - M - V
	Sanofi Aventis - IT	Système PW	P - M - V

REFERENCES



UNITECH
SERVIZI DI INGEGNERIA S.p.A.

Via della Resistenza, 67
53035 Badesse SI
Tel: +39 0577 309312
info@unitech-si.com
www.unitech-si.com

OU NOUS TRAVAILLONS

UNITECH S.R.L.



Via della Resistenza, 67 loc. Badesse,
53035 Monteriggioni, SIENA - ITALIA



PIVA 00905370524



Tel.: +39 0577 309 312



E-mail: info@unitech-si.com



E- mail EsTech:service@unitech-si.com



Website: www.unitech-si.com



azienda con il sistema di gestione per la qualità certificato

ISO 9001:2015