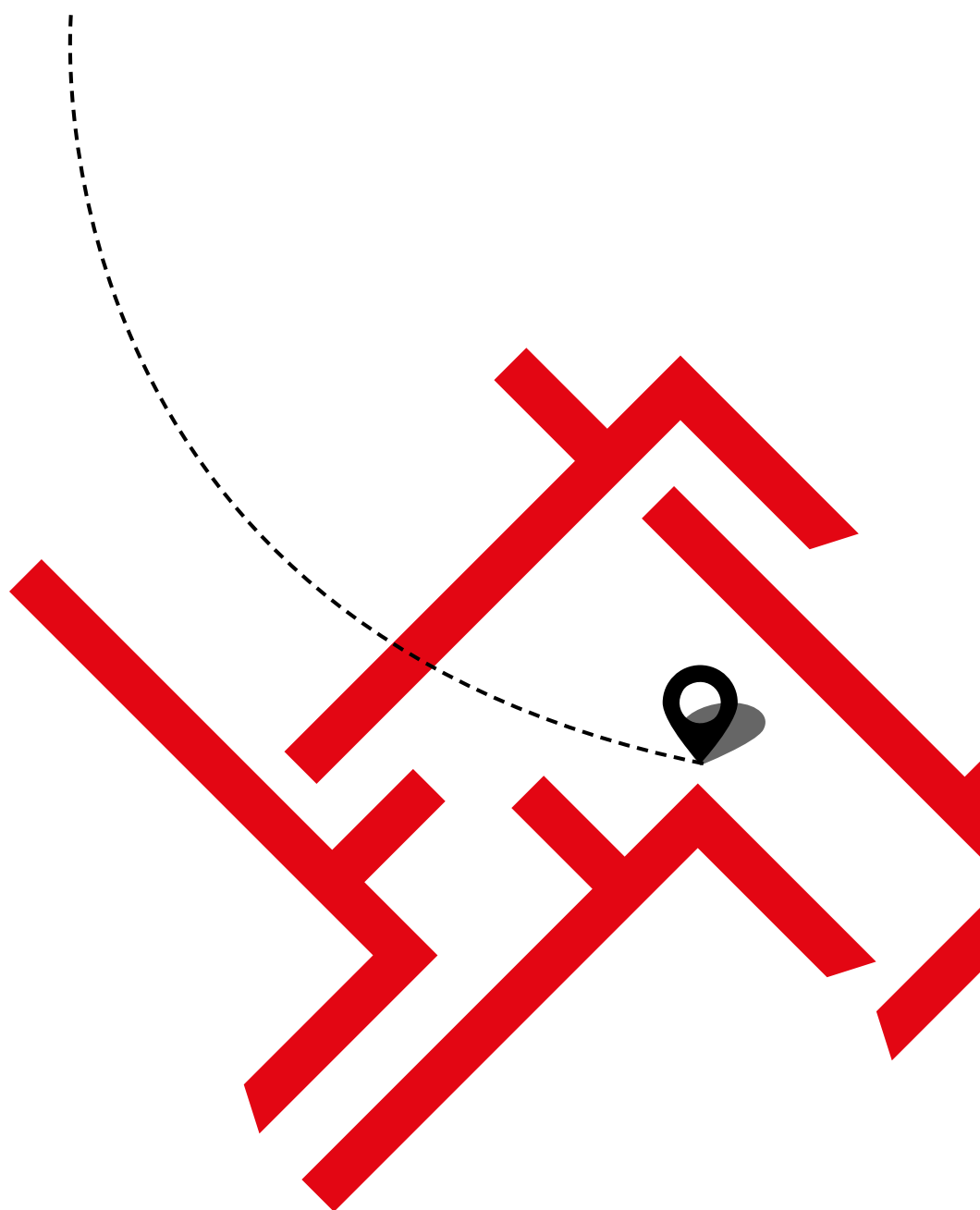


tibbloc

Solutions de location



10 **Fioul premium**

Chaufferie mixte



12 **Gaz**

Chaufferie mixte



13 **CF2H**

Chaufferie coupe feu deux heures



14 **Électrique**

Chaudière



19 **Colza**

Chaufferie mixte



20 **Bois**

Chaufferie mixte



21 **Éco-combustible**

Chaufferie mixte



22 **Eau chaude sanitaire**

Production ecs



24 **Froid positif / Froid négatif**

Groupe froid - Pompe à chaleur - Chambre froide



30 **Climatisation & Traitement d'air**

Climatiseur mobile - Réversible - Armoire de Climatisation - Aérotherme
Ventilateurs - Aéro Frigorifère - Purificateurs d'air



40 **Vapeur**

Chaufferie vapeur - Eau Surchauffée
Chaudières électriques - Fluide thermique



48 **Air comprimé / Sécheur d'air**





DOOSAN

2000

tibbloc

location chaud + froid + vapeur

www.tibbloc.fr

0 218 314 267

Spécialiste de la location

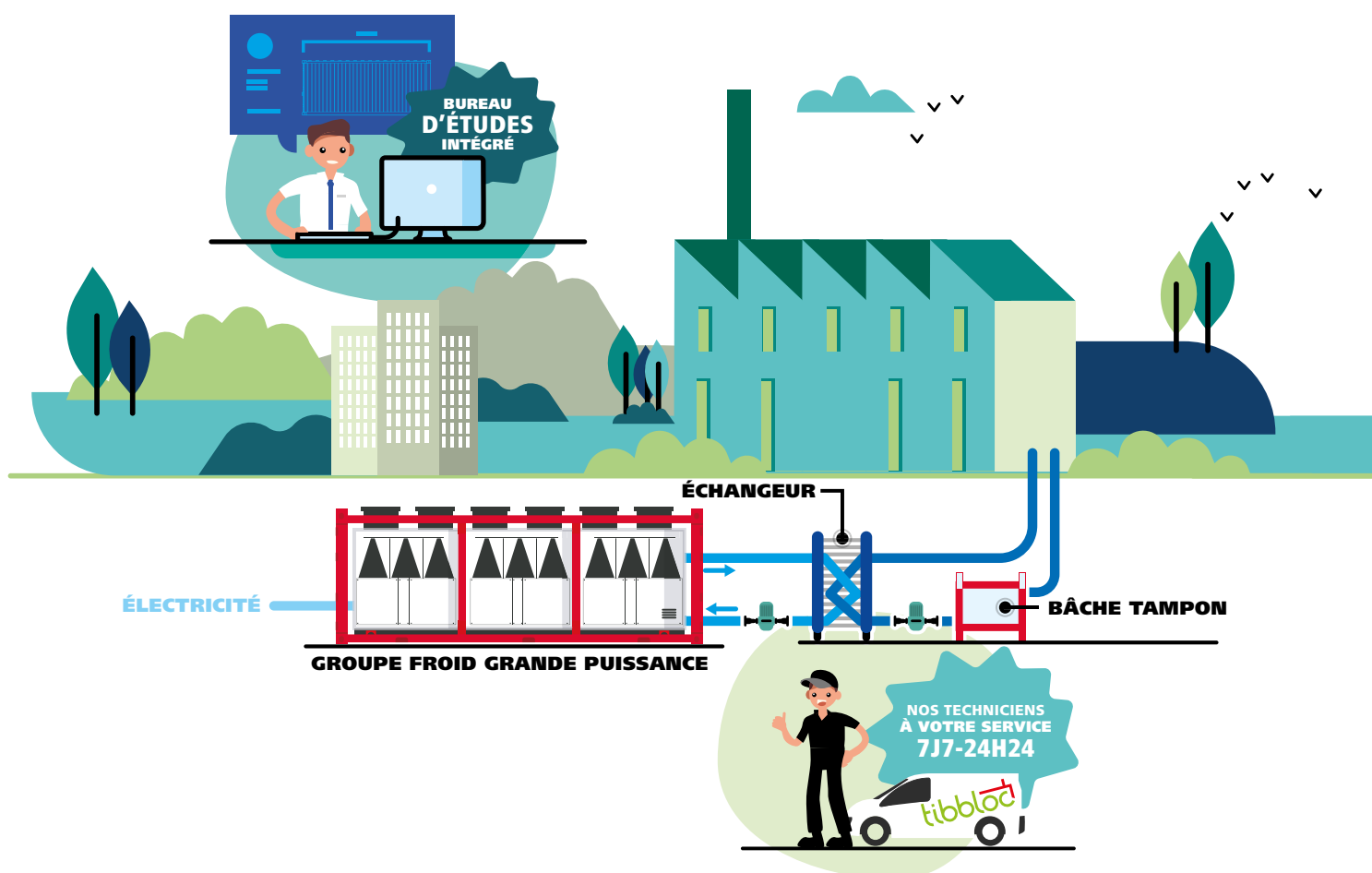
d'équipements clés en main pour la production de chaud, froid, climatisation, traitement d'air, vapeur et air comprimé, **Tibbloc** intervient avec ses énergies en transition 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

En France et en Europe, des experts réactifs se mobilisent pour étudier, livrer, installer et superviser votre solution d'énergie provisoire



Adaptabilité

de nos chaufferies
et de nos solutions de refroidissement



BUREAU D'ÉTUDES INTÉGRÉ FAISABILITÉS ET ÉTUDES SUR-MESURE

Pour répondre aux besoins spécifiques liés à votre métier, nous concevons avec vous et nous déployons des solutions d'énergies temporaires adaptées. Nous étudions les faisabilités et nous réalisons les études de projets, plans, calculs et schémas d'implantations de nos équipements mobiles.

SOLUTIONS CLÉS EN MAIN

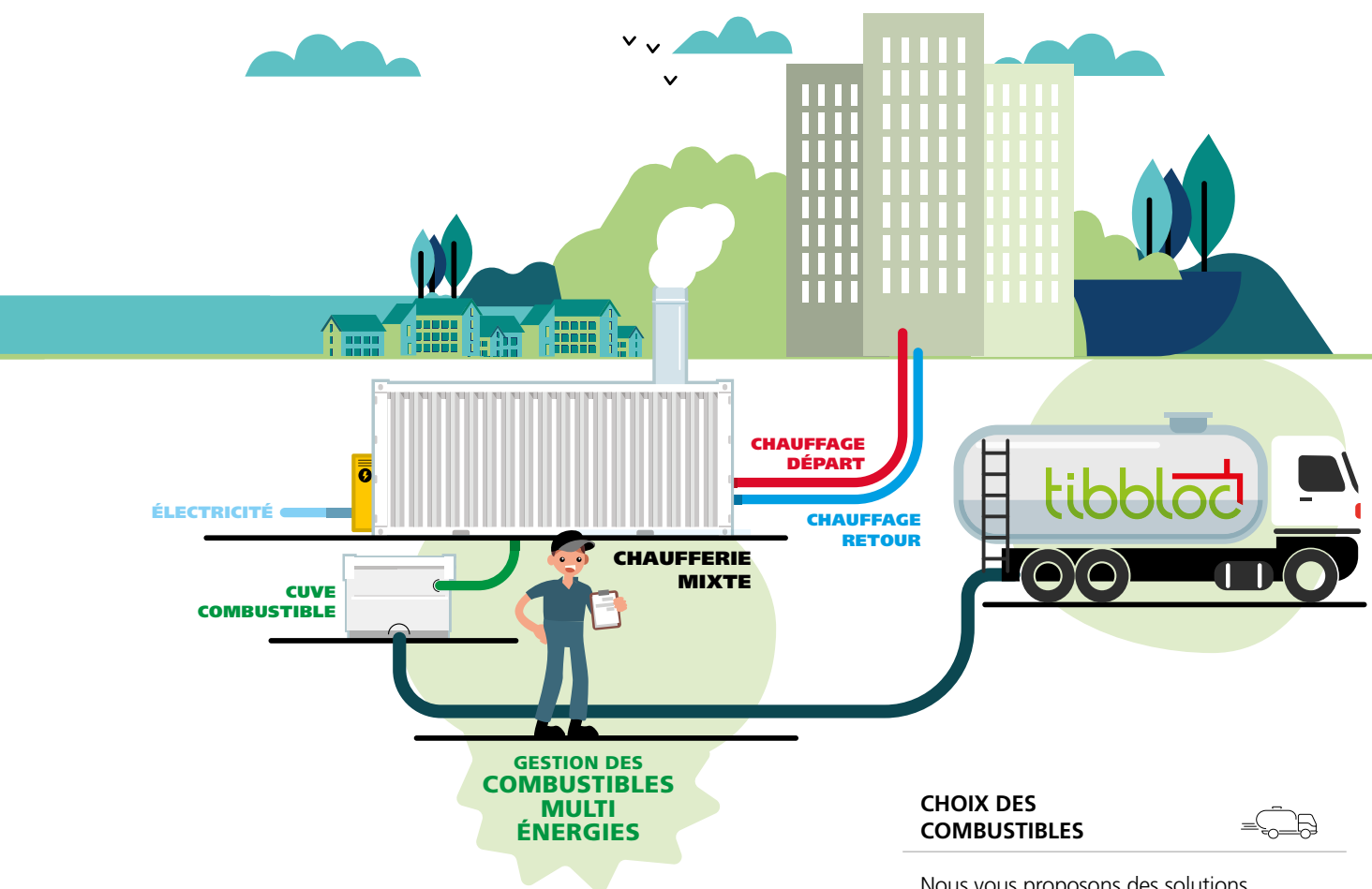
Complément de puissance

Travaux programmés

Urgence

Panne - Casse

Test de nouveaux procédés



CHOIX DES COMBUSTIBLES



Nous vous proposons des solutions complètes incluant la livraison du combustible*, rapides à mettre en œuvre, simples à positionner (choix libre de l'emplacement). Nos chaufferies sont livrées, installées et mises en route par nos équipes.

Les chaufferies temporaires **Tibbloc** sont pour la plupart équipées de brûleurs mixtes pour produire chauffage et eau chaude sanitaire via des énergies fioul premium, colza, éco-combustible et/ou gaz.

*livraison du combustible sur demande



Services & Prestations



TRANSPORT & LOGISTIQUE



La prise en charge des transports aller/retour et des opérations de manutention liées aux déchargements et enlèvements sont réalisées par des sociétés partenaires spécialisés.

Grâce à nos matériels de manutention d'une capacité de 8 à 14 tonnes basés sur nos parcs, nous fiabilisons nos délais de livraison avec des chargements rapides et efficaces.

ÉTUDE DE PROJETS



Ingénierie et projets sur-mesure, des spécialistes à votre service

Nos équipes sont à votre disposition pour définir avec vous ou votre bureau d'études, les meilleures solutions techniques pour répondre à votre besoin de production de chaud, froid, vapeur, eau surchauffée et fluide thermique.

ENTRETIEN DU PARC



Révision du matériel en atelier

Nos équipes de techniciens révisent le matériel après chaque location selon un protocole propre à chaque équipement. Ils assurent le changement des pièces d'usure, le ramonage, les réglages, le nettoyage.

Tests sur bancs d'essais

Nos bancs d'essais permettent de tester nos équipements, de les faire fonctionner en créant une charge thermique. Cela nous permet de vous garantir un matériel livré en parfait état de marche.

Stockage

Nos matériels sont stockés dans nos parcs dans les meilleures conditions.

INSTALLATION & MISE EN SERVICE



Nos équipes de techniciens réalisent l'installation et la mise en place des équipements sur site

Assistance au déchargement et à la mise en place

Raccordements hydrauliques avec flexibles et de tuyauterie jusqu'à vos brides en attente

Raccordements électriques

Mise en eau, vérification hydraulique et vérification des sécurités

Réglage des brûleurs
Analyse de combustion

Organisme notifié pour réception exploitation CMS

Remise du dossier technique

Repli des équipements à l'issue de la location

Services & Prestations (suite)

GESTION DES COMBUSTIBLES



 Biocarburant colza 100% ENR

Optimisation des systèmes de filtration

 Eco combustible 5% d'ENR minimum

Respect des normes de qualité combustible
et rendement calorifique garanti

 Fioul premium

Surveillance à distance des
niveaux (Fuel.IT) et optimisations

 Gaz propane liquide / naturel liquide

Gestion des démarches administratives (*commandes et factures*)

 Bois et pellets de bois

Gestion financière (*loi sur le paiement des combustibles*)

Gestion du repli en fin de prestation



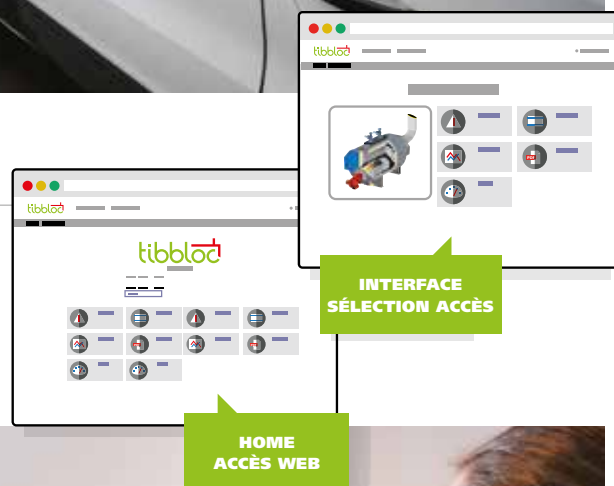


GESTION DE L'URGENCE

Notre cellule intégrée répond à vos demandes urgentes en cas de panne ou de casse. Pour garantir la continuité de services, nous vous livrons dans les plus brefs délais.

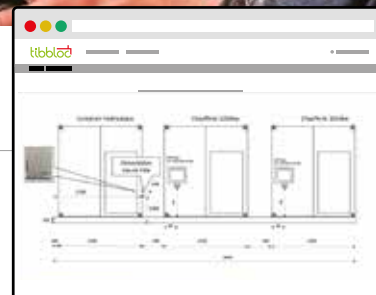
SUPERVISION ET ACCÈS À DISTANCE TIBBVIEW

Cet accès à distance permet de suivre en direct, avec une actualisation toutes les deux minutes, les données chaudières, alarmes, températures, pressions et états et d'obtenir tous les historiques. Nos équipes travaillent sur un système afin de généraliser **TIBBView** sur tous nos équipements.



SUIVI DE TRAITEMENT D'EAU TIBBAQUA

Au service des professionnels du traitement des eaux, **Tibbloc** propose son application **TIBBAqua** pour l'accompagnement d'équipes terrain, le suivi de traitement et la génération de rapports automatiques.



Solutions mobiles chaud



Créé en 2007, le cœur de métier de **Tibbloc** est la fourniture de solutions techniques en location pour la production de chauffage, d'eau chaude sanitaire et de chaud process

Grâce à l'expertise de notre bureau d'études intégré, nous concevons des installations mobiles de chaudières et chaufferies de petite, moyenne ou grande puissance, avec départ régulé ou départ constant, adaptées à tout type de durée de location.

Ces solutions répondent aux besoins des gestionnaires de réseaux de chaleur, des établissements recevant du public, de l'habitat collectif et résidentiel, du tertiaire et de tous types d'Industriels.

La proximité et l'écoute client, l'expérience du tissu industriel, tertiaire et résidentiel français, la réactivité via ses cinq agences, ont permis à Tibbloc de devenir l'un des leaders en France du chaud mobile.

Dôté d'un matériel récent et performant, d'une gamme étendue de matériels, compléments et accessoires chaud, et d'un service 24/7, Tibbloc répond efficacement à toutes vos applications en chauffage process, production d'eau chaude sanitaire et chauffage.



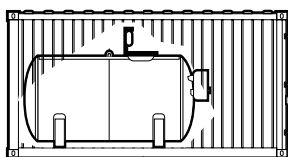
FIOUL PREMIUM



Chaudières mixtes **fioul premium** certifiées C €

Des solutions complètes, clés en main, incluant la livraison du combustible*

Rapides à mettre en œuvre, simples à positionner (choix libre de l'emplacement), nos chaudières fiouls sont livrées, installées et mises en route par nos équipes.



Cuves fioul

Sécurisés, conformes aux normes en vigueur dotés d'une grande autonomie avec des capacités de stockage de 2 000 à 27 000 litres.

Découvrez nos formats de cuves fioul page 18

Composition type

Une ou deux chaudières (80 à 5 000 kW)

Brûleur fioul

Vase d'expansion

Pompe primaire + pompe recyclage

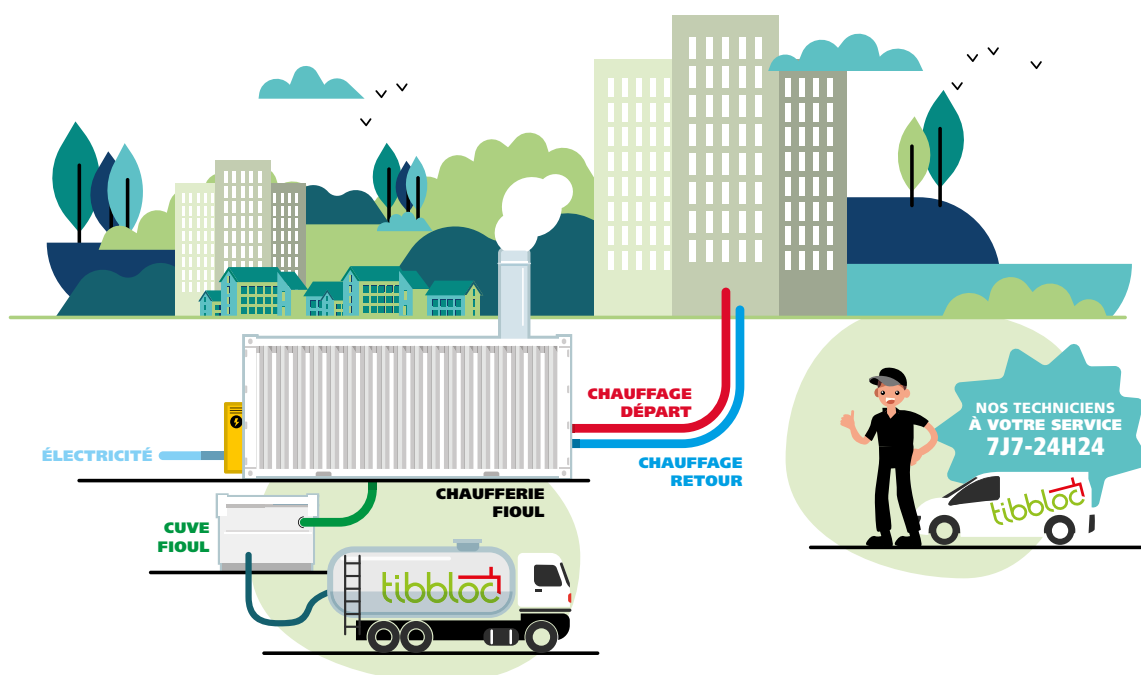
Armoire électrique, sécurités, régulation

Vannes d'isolement

Cheminée simple peau inox ou acier boulonné

Purgeur de grand débit

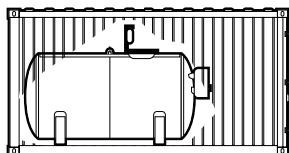
Départ constant ou départ régulé
avec vanne 3 voies, suivant le modèle



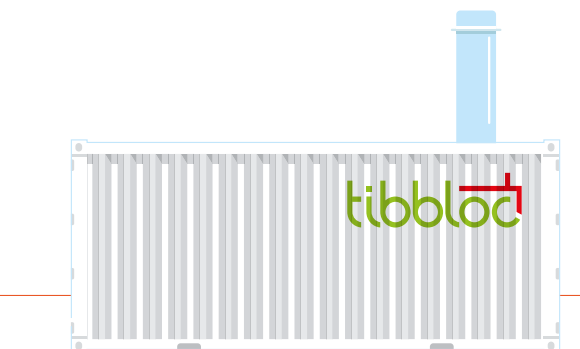
* Sur demande



Chaudières mixtes **gaz** certifiées C E



Livrables avec citernes gaz naturel, GPL ou GNL



**La simplicité
d'approvisionnement
en énergie, le coût
énergétique optimisé
pour la longue durée.**

COMPOSITION TYPE

Une ou deux chaudières
(puissance de 80 à 5 000 kW)

Brûleur gaz naturel (20 ou 300 mbar) ou propane
(37 mbar) avec rampe gaz

Vase d'expansion

Pompe primaire + pompe recyclage

Armoire électrique, sécurités, régulation

Vanne d'isolement

Cheminée simple peau inox ou acier boulonné

Purgeur de grand débit

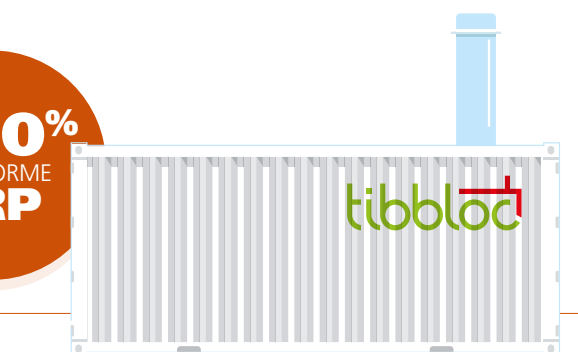
Départ constant ou départ régulé
avec vanne 3 voies, suivant le modèle





CF2H

100%
CONFORME
ERP



Chaudières mixtes **CF2H** certifiées C E



ÉCO COMBUSTIBLE



FIOUL PREMIUM



COLZA



GAZ

**Chaudières complètes,
fioul premium ou gaz,
coupe-feu 2 heures,
100% conformes aux
établissements accueillant
du public (ERP),
autonomes, faciles
à positionner
et rapides à mettre
en œuvre.**

Idéales pour répondre à vos besoins
de chauffage et de production d'eau
chaude temporaire: chaudière de secours,
travaux, complément de puissance,
arrêt de maintenance...

COMPOSITION TYPE

Une ou deux chaudières (330 à 1990 kW)

Brûleur mixte fioul ou gaz

Vase d'expansion

Pompe primaire + pompe recyclage

Armoire électrique, sécurités, régulation

Vannes d'isolement

Cheminée simple peau inox

Porte anti-panique

Purgeur de grand débit

Départ régulé avec vanne 3 voies





ÉLECTRIQUE



Chaudières électriques

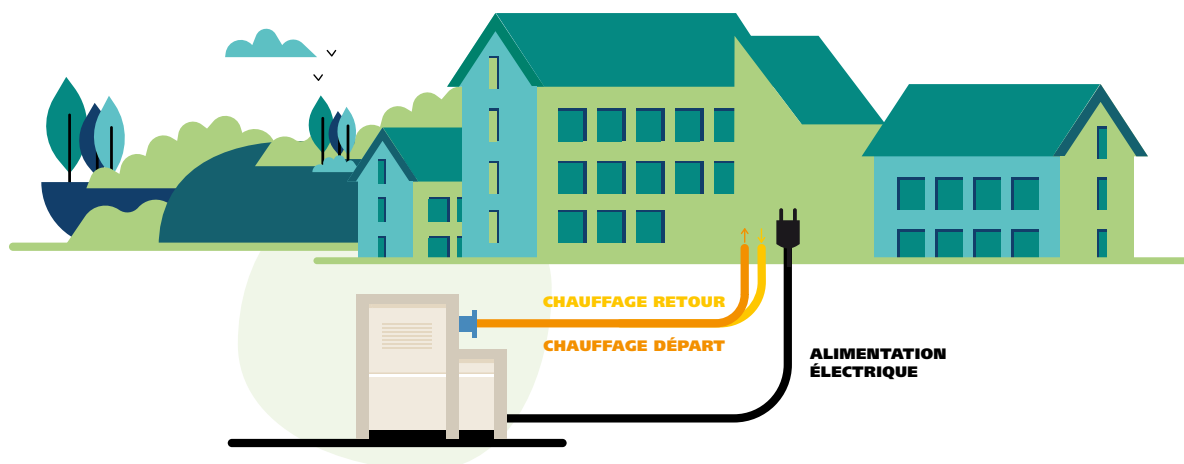
certifiées CEE

Des solutions légères, avec un positionnement en intérieur ou extérieur

Des solutions légères, avec un positionnement en intérieur ou extérieur (intégration dans un container 10 pieds), qui vous offrent simplicité et rapidité de raccordement. Elles permettent aussi le séchage des dalles béton et des planchers chauffants.

COMPOSITION TYPE

Puissance 20 à 270 kW
Corps en acier au carbone ou en inox
Isolation laine de roche, jaquette tôle en acier peint
Thermoplongeurs type épingles inox
Armoire électrique complète
Thermostats de sécurité
Soupapes, contrôleur de débit, vanne pour vidange
Pompe primaire
Vase d'expansion suivant le modèle





tibbloc
location chaud • froid • vapeur
www.tibbloc.fr



Notice
Tibbloc
Unité de traitement
de l'air
à gaz
et à eau
chaude
et froide
pour
chauffage
et refroidissement
des locaux
industriels
et commerciaux
à gaz
et à eau
chaude
et froide
pour
chauffage
et refroidissement
des locaux
industriels
et commerciaux



ÉQUIPEMENTS & ACCESSOIRES

CUVES & CITERNES



ÉCO COMBUSTIBLE



FILOUL PREMIUM



COLZA



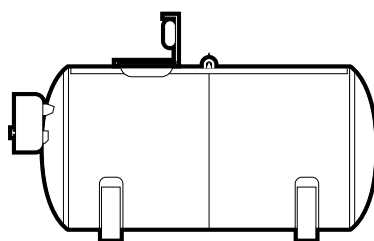
GAZ

Des matériels sécurisés, conformes aux normes en vigueur.

Vous avez le choix de la contenance et vous bénéficiez d'une grande autonomie avec des capacités de stockage de 2 000 à 27 000 litres. Nos cuves fioul cylindriques sont toutes équipées d'une double paroi, conformément à la réglementation en vigueur.

Cuves fioul cylindriques Double enveloppe

5 000L
10 000L
20 000L



CARACTÉRISTIQUES

Cuve acier double paroi
classe A, conforme à la norme
NF.EN-12285-2

Détecteur de fuite en option

Trou d'homme équipé

Assise sur berceaux

Anneau de levage

Jauge pneumatique

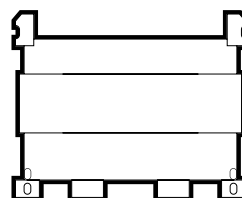
Raccordement facile à la terre

Raccordement départ/retour fioul
push/pull

Remplissage à hauteur d'homme

Cuves fioul Nouvelle génération

2 000L
3 000L
5 000L
10 000L
18 000L
27 000L



CARACTÉRISTIQUES

Cuve fioul acier (3mm),
double paroi, homologué U.N
(Nations Unies) pour le transport
du fioul sur la route selon les
réglementations de l'ADR**

Cuves pouvant être transportées
pleines en tout lieu*, sans
nécessité de vidange ou de
dégazage jusqu'à 3 000 L

Cloisons anti vagues

Rétention 110%

Passages de fourches dans les 4
sens et anneaux de levage

CAPACITÉ		CYLINDRIQUE 5 000	CYLINDRIQUE 10 000	CYLINDRIQUE 20 000	NOUVELLE GENERATION 2 000	NOUVELLE GENERATION 3 000	NOUVELLE GENERATION 5 000	NOUVELLE GENERATION 10 000	NOUVELLE GENERATION 18 000	NOUVELLE GENERATION 27 000
Connexions		Push/Pull								
Dimensions (mm)	L	3 600	4 200	5 050	1 150	1 550	2 320	2 300	2 250	2 250
	l	x 1 500	x 2 000	x 2 450	x 2 300	x 2 300	x 2 320	x 2 300	x 5 500	x 7 700
	h	x 1 800	x 2 300	x 3 000	x 1 320	x 1 320	x 1 670	x 2 450	x 2 450	x 2 450
poids à vide	kg	1 400	2 200	3 900	865	992	1 850	2 930	3 820	5 300

Informations fournies à titre indicatif - Sous réserve de validation par nos services techniques

* Option connexion taraudé DN 20 ou Push pull DN 20

** Uniquement les 3 000L



4261

tibbloc

location chaud + froid + vapeur

www.tibbloc.fr

Solutions mobiles ENR



**Chaudières aux énergies renouvelables,
locales et tracées.
Gestion des combustibles bas carbone.**



Chaudières mixtes **colza**

ENR
100%
FRANCAIS

Être conscient du changement climatique est l'enjeu de tous, décarboner nos installations mobiles est notre priorité.

Le combustible colza Tibbloc est un combustible vert issu à 100% d'huile végétale de colza, une énergie 100% renouvelable et tracée, de production locale en France.



COMPOSITION TYPE

100% compatible
avec toute la gamme de chaudières

Produit local et tracé
Filière agricole française

60% en moins d'émissions de CO₂
Forte réduction des NOx

80% en moins de particules fines

Décarbonation à 60% minimum

Une semaine de délai pour aménagement

Disponible en cuves mobiles
pour un maximum d'autonomie
sur tous types de sites

Télésurveillance

Pas de trace d'hydrocarbure au sol,
ni consigne de volume de stockage,
ni délimitation de positionnement

Résiste au gel
Jusqu'à -10°C
Jusqu'à -20°C en «grand froid»

Point éclair supérieur à 100°C (gazole 55°C) Non dangereux
pour les hommes et l'environnement (non ATEX et non classé
ICPE)



Informations fournies à titre indicatif - Sous réserve de validation par nos services techniques



BOIS & PELLET



ENR
100%
FRANCAIS

Chaudières **bois & pellet**

Disposez rapidement d'une solution temporaire de production de chauffage

Disposez d'une solution temporaire de production de chauffage au bois grâce à la location de chaudières à granulés de bois ou bois déchiqueté.

Au-delà de l'industrie du bois, nos chaudières bois mobiles répondent aux besoins urgents ou planifiés de plus en plus d'entreprises commerciales ou industrielles. Le combustible bois se distingue par son coût bas, stable, sa disponibilité et son bilan écologique favorable.

COMPOSITION TYPE

Vase d'expansion, pompe primaire et de recyclage, armoires électriques, sécurités, purgeur automatique, départ régulé avec vanne 3 voies

Matériel récent et performant
Pas d'investissement grâce à la location

Choix de la durée de location, coûts maîtrisés

Réponse immédiate à l'urgence, livraison, installée et mise en service par nos équipes

Energie bois déchiqueté ou granulés très économique

Émission de CO₂ divisée par 10 comparé au fioul

PERFORMANCE

Puissance nominale	KW	250 (bois 30% hum.)
Température sortie eau chaude °C	°C	65 à 90



Informations fournies à titre indicatif - Sous réserve de validation par nos services techniques



ÉCO COMBUSTIBLE



Chaudières mixtes éco-combustibles

100%
FRANCAIS

Un combustible économique, stable et vert.

L'éco-combustible Tibbloc est un combustible issu de 5% minimum d'huile végétale de colza (HVC) et de 95% de gasoil de chauffage désoufré.

Aux côtés de ses clients, **Tibbloc** souhaite être un acteur actif pour la diminution de l'empreinte carbone grâce à ses éco-combustibles.

COMPOSITION TYPE

100% compatible avec toute la gamme de chaudières

Moins d'émissions de gaz à effet de serre

Moins d'émissions d'oxyde d'azote

Moins de particules fines - Sans odeur

Une semaine de délai pour aménagement

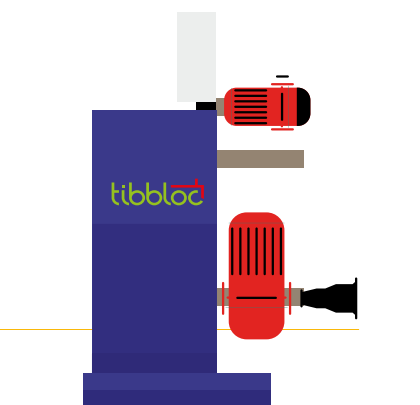
Disponible en cuves mobiles pour un maximum d'autonomie sur tous types de sites

Télésurveillance

Résiste au gel jusqu'à -20°C avec additif biodégradable à 80% et 0% fossile afin de réduire la consommation, préserver la chaudière et stabiliser le produit en cuve



Informations fournies à titre indicatif - Sous réserve de validation par nos services techniques



Production eau chaude sanitaire

Solutions temporaires de production d'eau chaude sanitaire en conformité ACS, adaptées à tout types d'énergies primaires : nos chaufferies et équipements ECS vous laissent le choix de l'énergie.

PRÉPARATEUR À PLAQUES INOX 316 L Avec pompe primaire double et pompe de charge

Coffret électrique avec régulateur électronique programmable (programme anti-légionellose inclus)

Échangeur calorifugé suivant le modèle

BALLON ACIER AVEC REVÊTEMENT INTÉRIEUR ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)

Calorifuge laine 50 mm, jaquette souple PVC ou tôle isoxal, suivant le modèle

Anode de protection en magnésium

Trou d'homme de visite

BALLONS ECS ÉLECTRIQUES

Capacité : 750 litres

Puissance électrique : 15 - 30 - 45 kW

Revêtement intérieur ACS

PRÉPARATEURS ECS

Puissance eau de chauffage : 70 à 90°

Puissance : 100 - 200 - 300 et 600 kW

Instantané ou semi-instantané avec ballons tampons ECS 300 - 750 litres

BALLONS ECS HYDROGAZ - 300 LITRES

Brûleur atmosphérique intégré : 28 kW

Fonctionnement gaz naturel ou propane : 20 mbar

CHAUFFERIES ECS

Composée d'une chaudière fioul domestique ou gaz naturel, avec préparateur ECS instantané ou semi-instantané, intégré et raccordé

Puissance : 230 - 330 - 600 - 1200 kW

0
0
W



Solutions mobiles froid



Depuis 2011, sous l'impulsion de ses experts en génie frigorifique et climatique, **Tibbloc** s'est diversifiée dans l'offre de solutions de refroidissement temporaire

Grâce à l'expertise de notre bureau d'études intégré, nous concevons des installations mobiles de froid positif / froid négatif de petite, moyenne ou grande puissance, qui répondent aux besoins d'applications tertiaires et industrielles...

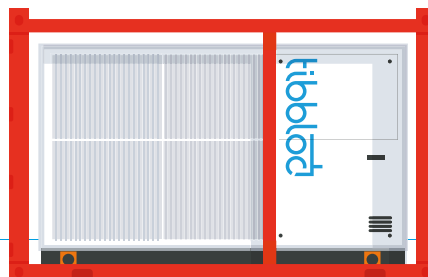
La proximité et l'écoute client, l'expérience du tissu industriel, tertiaire et résidentiel français, la réactivité via ses cinq agences, ont permis à Tibbloc de devenir l'un des leaders en France du froid mobile.

APPLICATIONS TYPES DES SOLUTIONS FROID TIBBLOC

Dôté d'un matériel récent et performant, d'une gamme étendue de matériels dans des plages de températures diversifiées et d'un service 24/7, Tibbloc répond efficacement à toutes vos applications en froid industriel, froid commercial, traitement et purification de l'air.



FROID POSITIF / FROID NÉGATIF



Groupes froids **petites & moyennes puissances**



**De 10 à 340 kW
pour vos applications
tertiaires et industrielles,
hôpitaux, data center,
agro-alimentaire,
plasturgie, pharmacie...**

Nos groupes d'eau glacée à condenseurs à air sont positionnés sur des châssis renforcés, réalisés dans nos ateliers. Ce qui garantit leur robustesse et leur fiabilité dès la mise en service.

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Groupe froid avec pompe simple ou double intégrée

Compresseurs scroll

Faible besoin électrique

Insonorisation (confort acoustique)

Régulation performante

Respect des normes

Fluide frigorigène R410 et R407 A

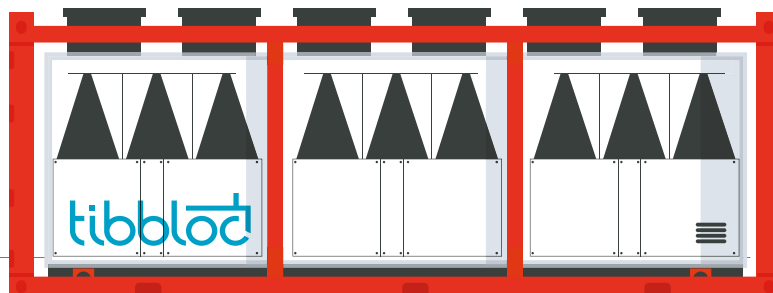
Alimentation électrique 400 V TRI + T

Départ constant ou départ régulé avec vanne 3 voies, suivant le modèle





FROID POSITIF / FROID NÉGATIF



Groupes froids **grandes puissances**



Pour les besoins en puissance de 450 à 1000 kW, notre gamme de groupes froid est couplée avec des pompes sur skid et des bâches tampons*.

***si nécessaire**

La qualité de notre parc de groupes froid et le choix des puissances nous permet de répondre à de nombreuses applications industrielles en froid positif ou négatif (stockage, process, maintien de température, applications tertiaires...). De grandes puissances sont proposées avec nos pompes indépendantes et sont disponibles avec différents accessoires : bache à eau, échangeur, flexibles...

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Groupe froid à haut rendement

Compresseurs à vis ou scroll

Faible besoin électrique

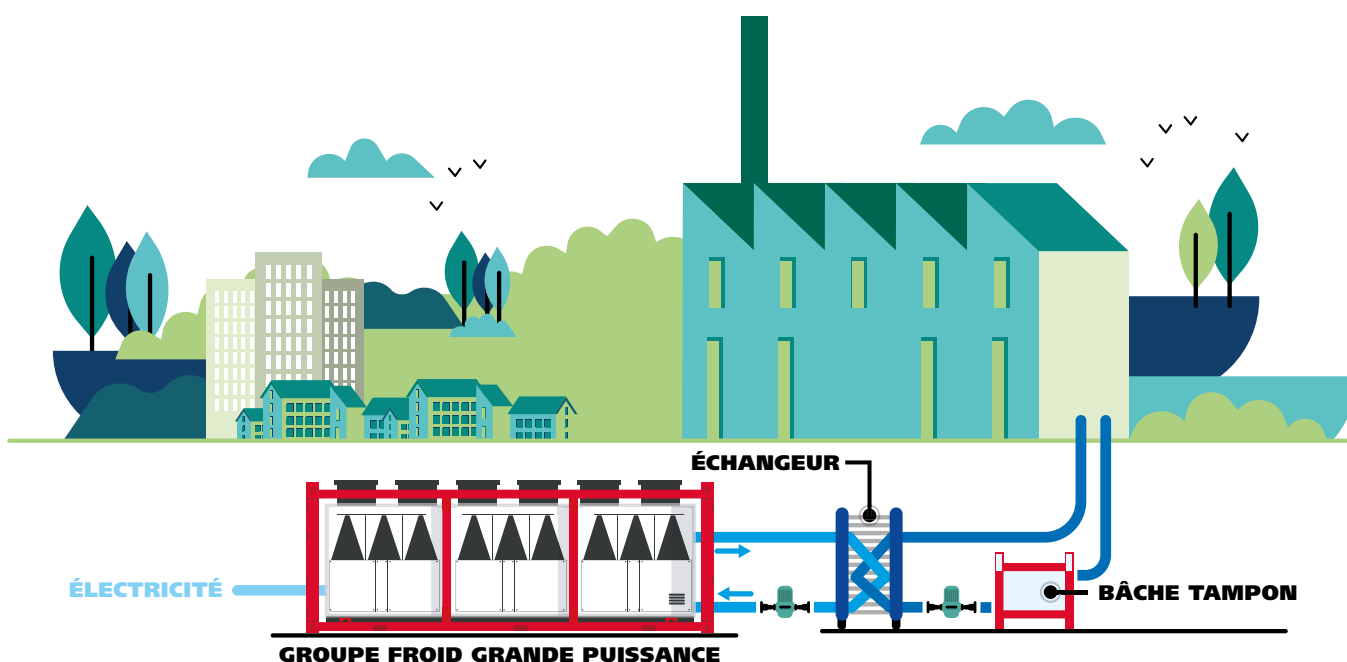
Insonorisation (respect des consignes de nuisances sonores et environnementales)

Régulation performante

Respect des normes

Châssis robustes, réalisés dans nos ateliers

Alimentation électrique 400 V TRI + T

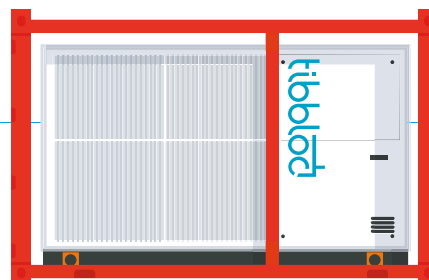






GROUPE FROID NÉGATIF

Groupes froids négatif



Nos refroidisseurs d'eau glacée de 50 kW à -30 °C répondent parfaitement à vos besoins de refroidissement basse température -30 °C eau glycolée 50% MEG Température d'air ambiant maxi +45°C.

PUISSANCE FROID

48 kW -30/-25°C

68 kW -25/-20°C

92 kW -20/-15°C

Débit eau glycolée MPG 50% DT 5 jusque 19m3/h

Fluide frigorigène R455A éco-friendly

Deux compresseurs pistons / deux circuits

Alimentation électrique 400 V TRI + T



POMPE À CHALEUR REVERSIBLE

Pompes à chaleur réversibles

Nos pompes à chaleur de 50 à 340 kW peuvent être utilisées pour un grand nombre d'installations, comme les dispositifs de refroidissement, de climatisation et de chauffage en un seul équipement.

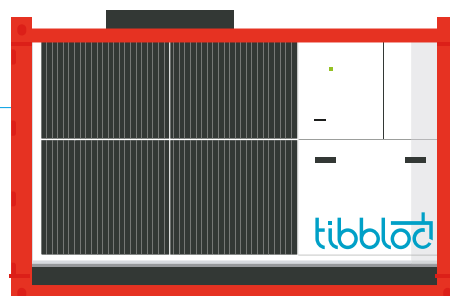
Refroidir et chauffer avec un seul appareil

Vaste gamme d'applications

Aucune destruction de la couche d'ozone

Construction robuste

Installation et mise en service rapides



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Nos pompes à chaleur sont positionnées sur des châssis renforcés, réalisés dans nos ateliers. Ce qui vous garantit leur robustesse et leur efficacité dès la mise en service

Groupe froid avec pompe simple ou double intégrée

Compresseurs scroll

Faible besoin électrique

Insonorisation (confort acoustique)

Régulation performante

Respect des normes

Fluide frigorigène R410 et R407 A

Alimentation électrique 400 V TRI + T

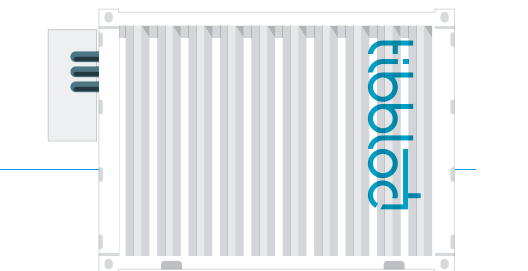


FROID POSITIF / FROID NÉGATIF

Containers frigorifiques **mobiles**

Pour vos applications tertiaires et industrielles...

Avec nos containers frigorifiques mobiles, vous disposez d'un volume de stockage frigorifique d'appoint fiable, immédiat et sans immobilisation financière. Ces équipements temporaires sont parfaits pour le stockage de denrées alimentaires, en complément de vos installations frigorifiques.



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Capacité 4 palettes (11 m³) à 20 palettes (40 m³)

Températures de stockage : -22°C / +15°C

10 / 20 / 40 pieds

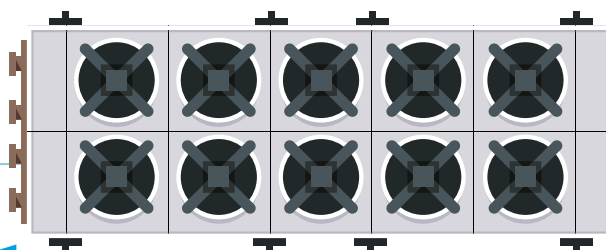
APPLICATIONS

Stockage de produits réfrigérés ou surgelés



FROID POSITIF

Aéro- **réfrigérants** secs



Refroidir l'eau

Dry-cooler de 500 kW à 3 MW

Nos dry-coolers sont fréquemment utilisés pour refroidir de l'eau plus chaude que l'air ambiant par échange thermique.

APPLICATIONS

Refroidissement d'air économique
en cas de températures élevées

Refroidisseurs à **condensation par eau**

Refroidir l'eau

Refroidisseur à condensation
par eau 40 kW

Pour le refroidissement d'air, économique
en cas de températures élevées.

APPLICATIONS

Refroidissement de l'eau, économique
en cas d'encombrement restreint.



Solutions temporaires climatisation & traitement d'air



Depuis 2011, sous l'impulsion de ses experts en génie climatique, **Tibbloc** s'est diversifiée dans l'offre de solutions de climatisation et traitement d'air

Grâce à l'expertise de notre bureau d'études intégré, nous concevons des installations mobiles de climatisation qui répondent aux besoins d'applications tertiaires et industrielles...

La proximité et l'écoute client, l'expérience du tissu industriel, tertiaire et résidentiel français, la réactivité via ses 7 agences, ont permis à **Tibbloc** de devenir l'un des leaders en France.



CLIM / CTA

Climatiseurs réversibles



Climatiseurs réversibles Rooftop - Jusqu'à 175 kW

Pour les volumes industriels importants, pour la logistique, les datacenter, salles informatiques, locaux de travail, pour vos événements... Notre gamme de climatiseurs réversibles à détente directe (de 50 à 175 kW, en soufflage tout air neuf et / ou en air repris) répond à chaque configuration.

Nos climatiseurs réversibles à détente directe (Roof Top) vous permettront de climatiser ou de chauffer des moyens ou grands volumes grâce à un soufflage par raccordement de gaines en fonctionnement air neuf et / ou air repris. Nos équipements disposent d'un variateur de débit d'air.

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Fluide frigorigène R410 A

Pression d'air : 600 pa

Débit d'air : 10 000 à 30 000 m³/h

POINTS FORTS

Ensemble compact et facile à brancher (plug and play)

Installation au sol ou en toiture

Appareil autonome, très silencieux



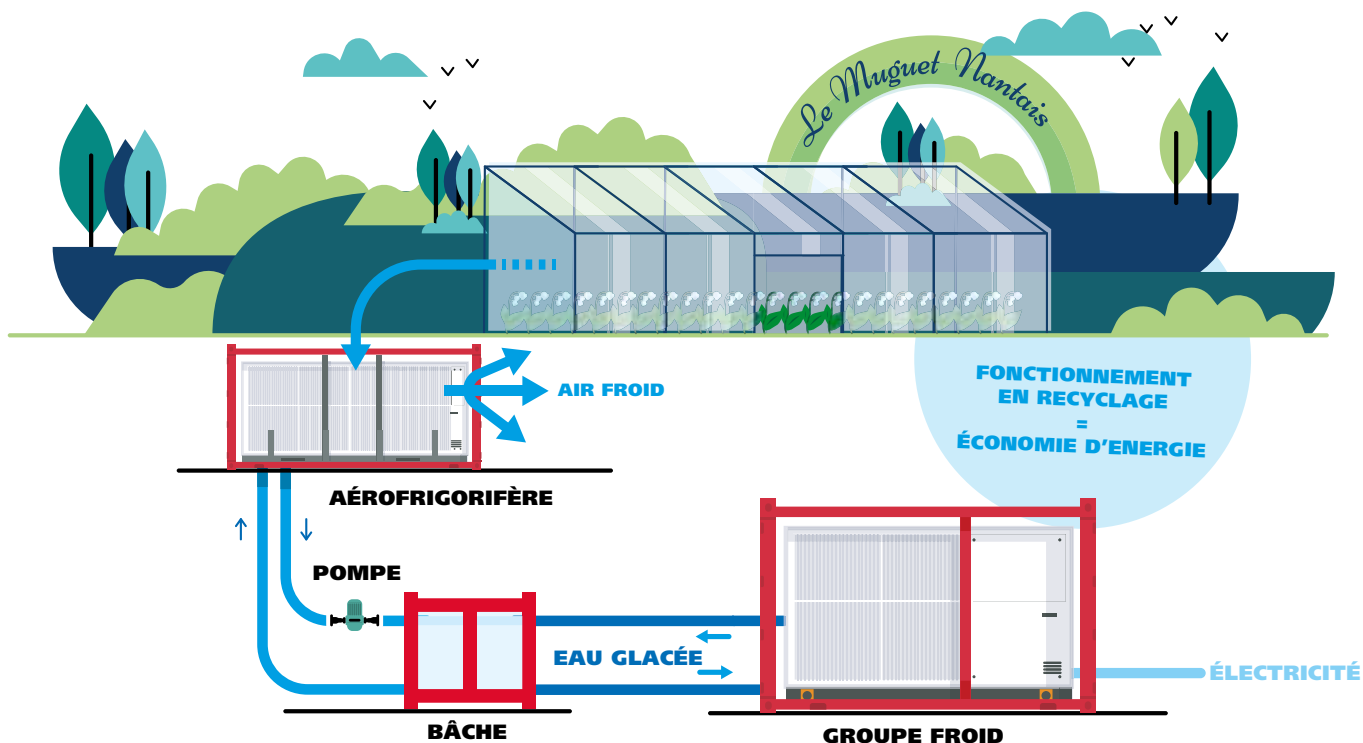


CLIM / CTA



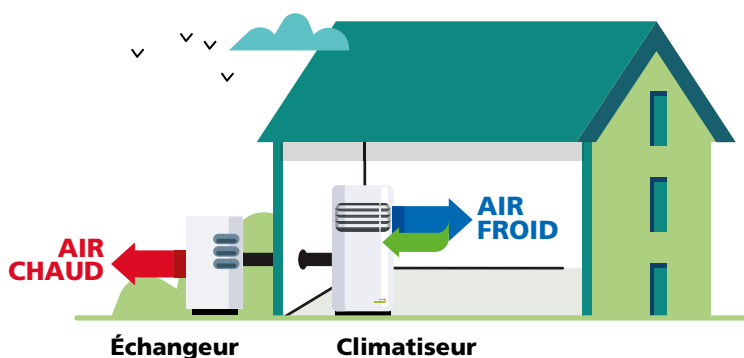
Aérofrigorifères frigorifère

**Batteries basse température
10 kW et 50 kW pour
climatiser un entrepôt à
basse température**



Climatiseurs mobiles condenseur déporté

Notre gamme de climatiseurs mobiles avec condenseur déporté, prêts à fonctionner de façon autonome, est particulièrement adaptée à des installations temporaires grâce à leur mise en œuvre simple et rapide.



CLIMATISEUR

TIB65 6,5 kW MONO 220 V

TIB1500 15 kW TRI+T 400 V

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Réglage et maniabilité aisée

Besoin électrique mono ou TRI

Unité de condensats extérieure sur mesure

Soufflage orientable

Confort acoustique

Débit réglable

30 ml de flexibles entre climatiseur et condenseur

Climatiseurs mobiles monobloc

Pour vos accueils grand public, vos bureaux, vos salles informatiques, vos locaux électriques, vos événements...

CLIMATISEUR MONOBLOC

TIB20 2 kW MONO 220 V

TIB73 7,3 kW MONO 220 V

POINTS FORTS

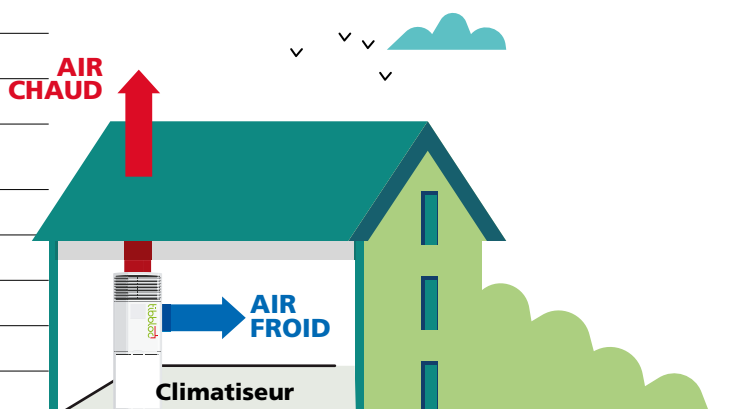
Installation plug & play

Deux modèles de climatiseurs

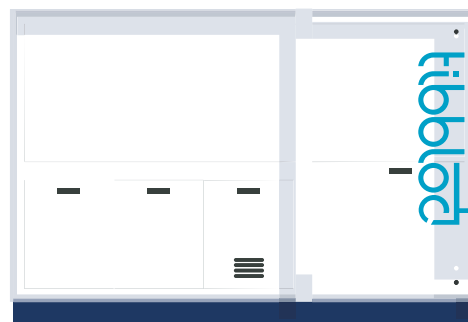
Gaine d'évacuation d'air chaud

Soufflage orientable

Besoin électrique monophasé





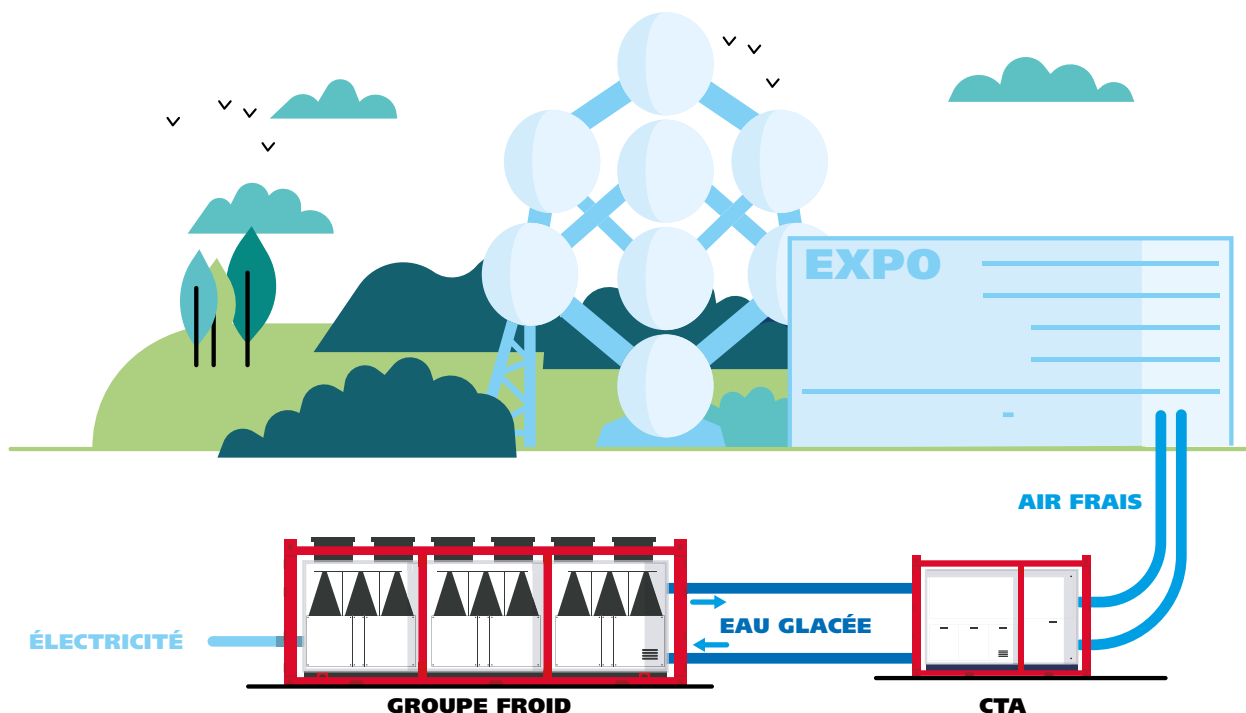


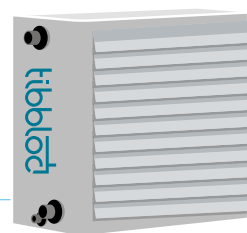
Centrales de **traitement d'air**

Performances testées, choix des puissances et débits variables, accessoires de soufflage et accessoires hydrauliques, nos CTA De 130 kW à 500 kW fonctionnent en air neuf ou recyclé selon vos besoins.

Nos centrales à débit variable sont associées à des gaines de soufflage pour des mises en œuvre efficaces. Performantes, nos armoires de climatisation destinées aux data centers, salles informatiques et à l'industrie pharmaceutique

sont aussi maniables qu'esthétiques. Du stockage basse température, au traitement d'air haute température avec nos dry-cooler ou traitement en air neuf ou air repris, **Tibbloc** vous permet d'optimiser votre choix





Aérothermes hydrauliques

PUISSANCES

Puissance nominale chaud 47 kW

Puissance nominale froid 11 kW

Armoires de climatisation (batterie hydraulique)



PUISSANCES

ARTA17 17kW froid - 55 kW chaud

ARTA20 20 kW froid - 65 kW chaud

ARTA30 33 kW froid - 105 kW chaud

ARTA50 50 kW froid - 150 kW chaud

Ventilateurs hélicoïdes (axiaux)

POINTS FORTS

Idéaux pour les applications de type procédé industriel

Débits d'air 4 500 – 37 000 m³/h très importants

Large plage de débit et réglage facile

Pouvant atteindre des rendements élevés (85%)

Ventilateurs centrifuges

POINTS FORTS

Permettent de générer des pressions élevées

Débits d'air 20 000 m³/h

Filtration d'air inclus

Rendements peuvent atteindre des valeurs élevées



CLIM / CTA

Purificateurs d'air

PERFORMANCE

Puissance électrique	W	750
Débit d'air nominal	m ³ /h	3 000
Lampes type UVC	6 x 15 W avec ballast	

Bloc air

BLOC AIR TRIPLE FILTRATION AVEC FILTRATION MICROPARTICULES + FILTRATION MOLÉCULAIRE DE TYPE CHARBON ACTIF + FILTRATION HEPA H14

L'épurateur d'air ambiant Bloc Air **Tibbloc** version HEPA se concentre sur la filtration des polluants particulaires. L'air aspiré franchit un premier filtre de classe d'efficacité ePM1 55% qui va constituer une première barrière filtrante pour les particules de taille >1µm. Un second filtre de classe HEPA H14 (habituellement utilisé en salles blanches) va, lui, capter au minimum 99,995% des particules ultra fines de tailles >0,1µm.

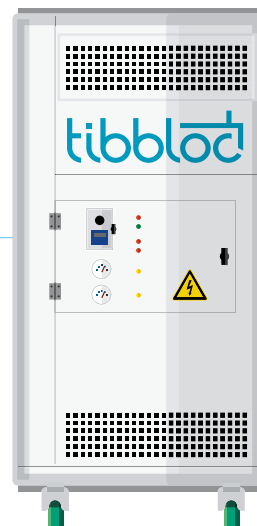
Triple filtration d'air captant 99.995% des particules ultra fines

Diffusion et reprise d'air sur les 4 faces pour purifier l'air à 360°

Compact et mobile avec ses 4 roues directrices pour un positionnement rapide en tous lieux

Conception robuste en aluminium avec option inox 316L pour environnements médicaux, alimentaires, salles propres...

Ventilateur roue libre à commutation électronique haute performance et à faible niveau sonore



Bloc air+

BLOC AIR TRIPLE FILTRATION + LAMPE UVC



Bloc Air en version UVC avec filtration microparticules + filtration moléculaire de type charbon actif + filtration HEPA H14 + réaction photocatalytique grâce aux lampes UVC.

L'épurateur d'air ambiant Bloc Air+ **Tibbloc** version UVC + HEPA permet l'action combinée des 3 fonctions d'épuration : une filtration particulaire de classe ePM1 55% en entrée de machine, une autre de classe H14 HEPA en position terminale, une filtration moléculaire de type charbon actif et la réaction photocatalytique grâce aux lampes UVC. Cela permet une solution d'épuration de l'air à la fois sur les particules ultra-fines, les molécules gazeuses et les micro-organismes.

Triple filtration d'air captant 99.995% des particules ultra fines

Diffusion et reprise d'air sur les 4 faces pour purifier l'air à 360°

Lampes UVC germicides et filtration moléculaire photocatalytique contre microbes, bactéries, parasites et virus

Compact et mobile avec ses 4 roues directrices pour un positionnement rapide en tous lieux

Conception robuste en aluminium avec option inox 316L pour environnements médicaux, alimentaires, salles propres...

Ventilateur roue libre à commutation électronique haute performance et à faible niveau sonore





Solutions mobiles vapeur



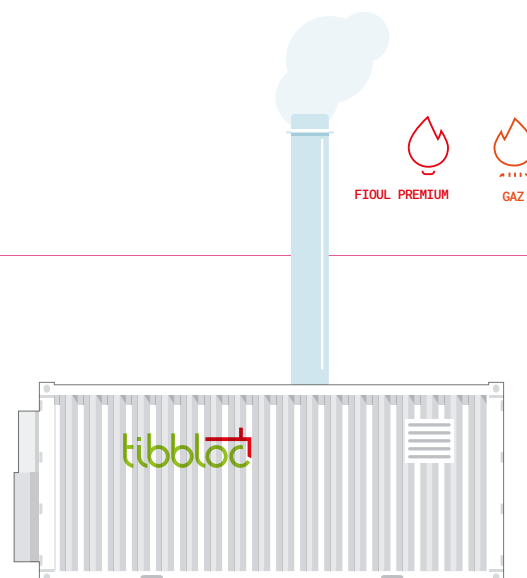
Depuis 2018, forte de son expertise en chaud, **Tibbloc** s'est diversifiée dans l'offre de solutions de chaudières et de chaufferies vapeur, eau surchauffée et fluides thermiques

Grâce à l'expertise de notre bureau d'études intégré, nous concevons des installations mobiles indoor et outdoor de petite, moyenne ou grande puissance, qui répondent aux besoins de l'industrie (chauffage, process) et des professionnels des réseaux de chauffage urbain en cas de travaux, panne ou d'augmentation de production.

La proximité et l'écoute client, l'expérience du tissu industriel, tertiaire et résidentiel français, la réactivité via ses 7 agences, ont permis à **Tibbloc** de prendre une position dominante dans la fourniture de solutions vapeur.



Chaudières vapeur **petites puissances**



Des solutions vapeur petits débits de 250 à 3000 kg/h pour répondre aux spécificités de votre configuration

Tibbloc met à votre disposition des chaudières complètes en container, en exploitation SPHP 24/72 heures.



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Cellule container maritime 20 ou 30 pieds (6 ou 9 mètres)

Chaudière acier 3 parcours de fumée

Brûleur mixte WEISHAUPT avec combustible fuel domestique, gaz naturel, gaz propane

Bâche alimentaire avec réchauffage d'eau

Ballon d'éclatement des purges

Traitement d'eau (avec adoucisseur DUPLEX) + pompe doseuse

Mode d'exploitation SPHP/24/72 heures - Chaudières conforme à la réglementation sur les rejets atmosphériques

Armoire électrique avec automate et écran tactile

Pompes alimentaires normal secours + refroidisseur d'échantillons

Cheminée inox

Coffret gaz avec électro vannes gaz

TIBBView (supervision à distance sur abonnement)

LES + TECHNIQUES

Chaudière compacte
Brûleur à démarrage électrique sans assistance

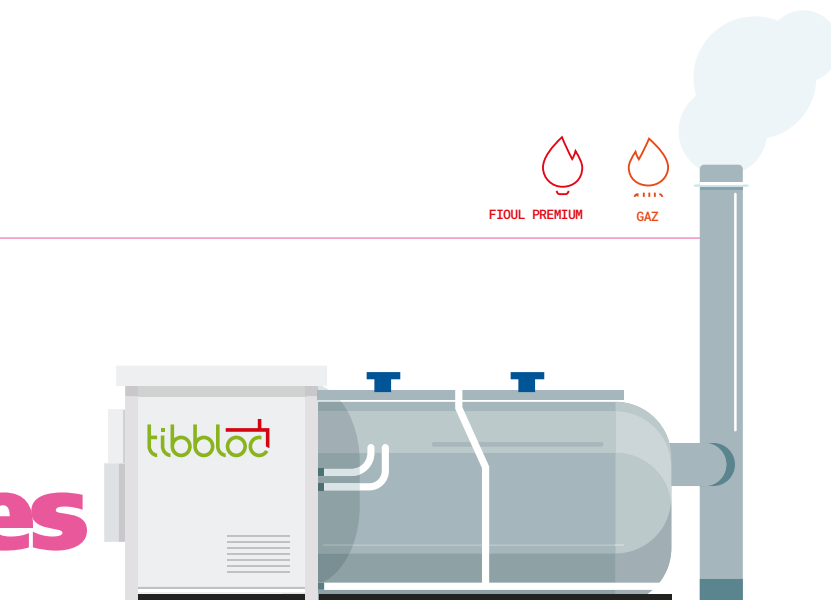
Pression gaz standard 300 mb
(possibilité de fournir détente 1 à 4 bar)

Chaudière à grand volume d'eau,
qui offre une qualité de vapeur élevée
avec une stabilité de fonctionnement garantie
entre les basses et fortes charges

Ingénierie et projets sur-mesure
par un responsable de projet dédié



Chaudières vapeur **grandes puissances**



Des solutions vapeur grands débits de 6 à 17 T/H

COMPOSITION TYPE

Corps de chauffe acier, 3 parcours

Cellule de protection comprenant:

- Brûleur gaz modulant et fioul domestique
- Pompes alimentaires normale secours
- Armoire électrique autonome avec écran tactile pour fonctionnement SPHP 24/72 heures
- Automate de sécurités

Cheminée

Refroidisseur d'échantillon

Déconcentration automatique

OPTIONS DISPONIBLES

Flexibles de raccordements tous fluides

Cuve fuel avec ou sans gestion de l'approvisionnement

Bâche à eau ou bâche dégazante avec récupération des condensats

Gestion de pollution des retours de condensats

Skid de traitement d'eau

Gestion de contrôle de TH en continu

Skid pompes

Skid ballon de refroidissement des purges

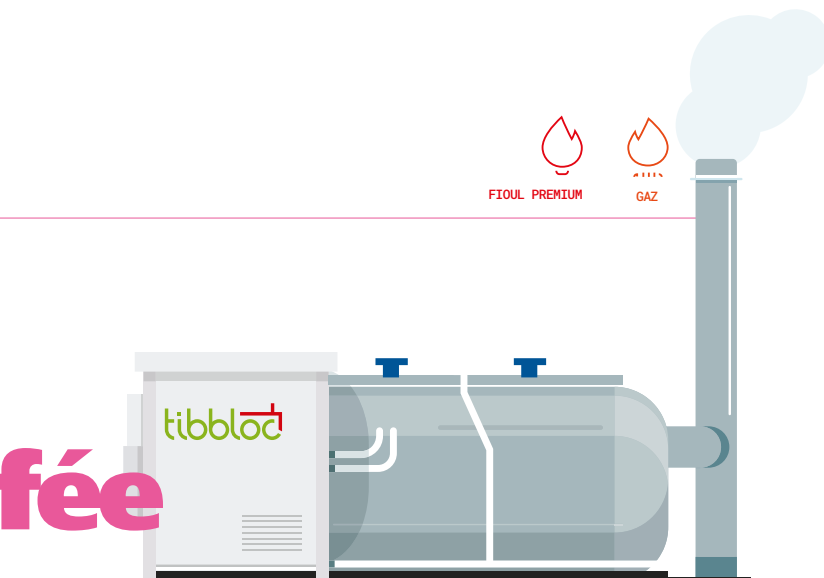
Skid économiseur pour récupération d'énergie

Supervision avec accès à distance sur le web (alarmes, températures, pressions et états)





Chaudières eau surchauffée



**Chaudières industrielles
avec cheminée à grand
volume parfaitement
adaptées aux réseaux de
chaleur et aux process
industriels**

Tibbloc met à votre disposition des
chaufferies complètes en container, en
exploitation SPHP 24/72 heures.

COMPOSITION TYPE

Chaudière vapeur avec piquages supplémentaires
pour raccordement eau surchauffée

Chaudière livrée avec cheminée autoportée

Caisson coupe feux 2h qui protège le brûleur mixte
et le contrôle de commande

Pompe de recirculation et de réseau sur demande

Mode d'exploitation SPHP 24h/72 heures

OPTIONS

Raccordement rapide à vos réseaux
par des flexibles onduleux inox haute performance
ou tuyauterie acier/ inox livrés en option





VAPEUR

Chaudières vapeur électriques



COMPOSITION TYPE

Cellule container maritime 10 pieds

Puissance 20 à 250 kg/h

Pression maxi = 7 bar

Corps acier

Armoire électrique avec régulation

Alimentation électrique 400 V TRI + T + N

OPTION

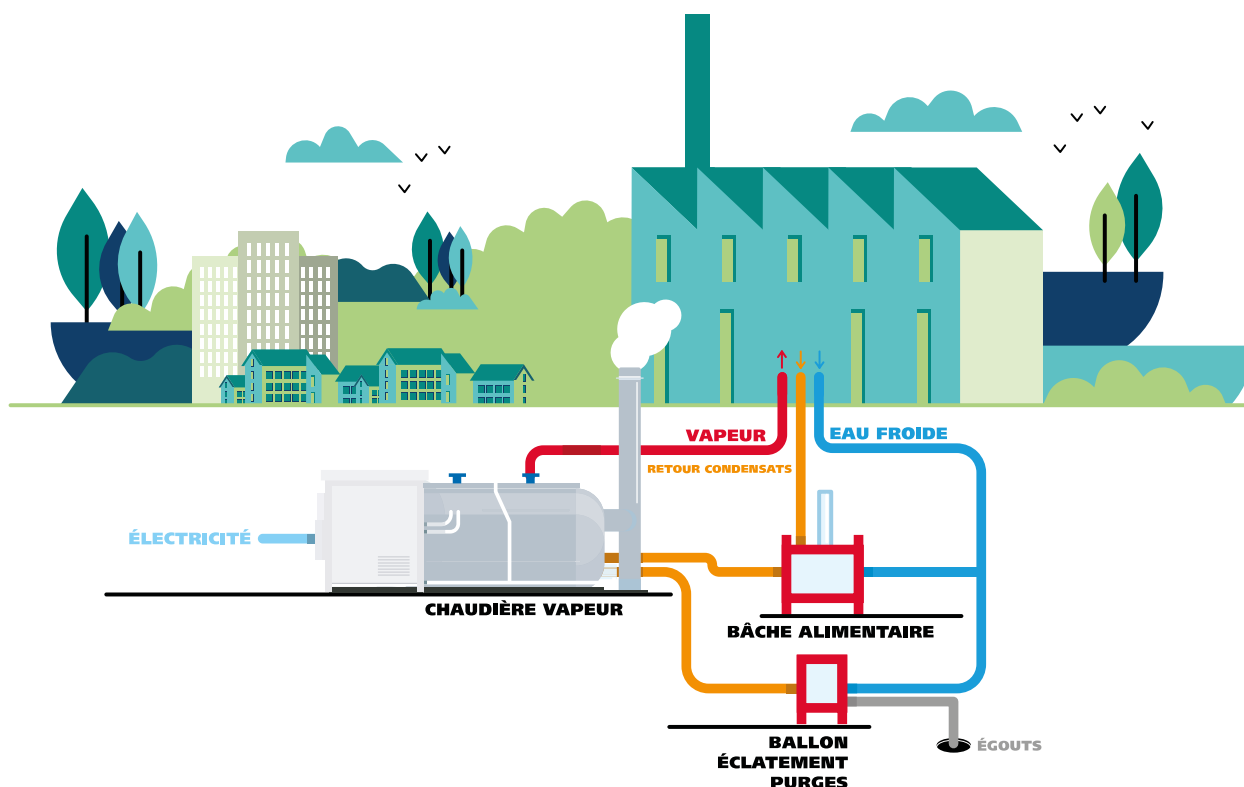
Bâche alimentaire et traitement d'eau avec adoucisseur Duplex

EN COMPLÉMENT

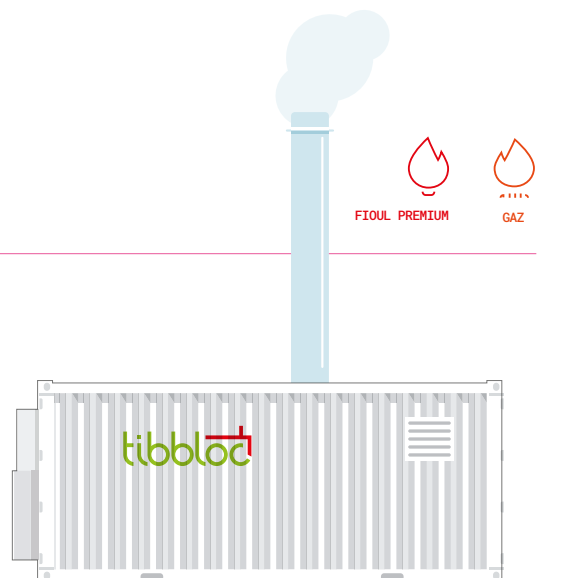
Flexibles eau chaude

Flexibles vapeur

Câbles d'alimentation électrique



Chaudières industrielles **fluide thermique** de 400 kW à 5 mW



Une multitude d'applications... Un raccordement rapide et fiable sur votre process

UNE RÉPONSE ADAPTÉE AUX BESOINS DES INDUSTRIES

Les chaudières à fluide thermique avec brûleur intégré (gaz, fioul ou bicomcombustible) limitent grâce au fluide caloporteur les problèmes de pression, de corrosion ou de gel.

Le fluide reste en phase liquide tout au long du circuit et peut atteindre une température de 350 °C avec une basse pression de service. Cette

souplesse d'utilisation fait de ces équipements une solution adaptée à une multitude d'applications comme par exemple : la transformation alimentaire, plastique et chimique ainsi que celle des produits pharmaceutiques et des biocarburants.

Les chaudières à fluide thermique sont également fournies avec l'ensemble des équipements nécessaires sur demande. Ces solutions clés en main sont livrées sur skid ou en container.

UN LARGE PANEL DE COMBUSTIBLES

Combustible gazeux : Gaz naturel, GPL, GNL

Combustible liquide : fioul domestique, GNR

Autres : sur demande

SUR DEMANDE

Fourniture pompe simple ou double pompe

Fourniture flexibles fluide thermique

Fourniture flexibles gaz naturel ou fioul







Nouveauté 2023
Solutions
mobiles
air
comprimé



Tibbloc propose ses solutions en location
de compresseurs d'air et de sècheurs d'air



AIR COMPRIMÉ

Compresseurs d'air

Soucieux de répondre aux besoins aux différents acteurs de l'industrie, **Tibbloc** a développé une gamme de compresseurs d'air à vis sans huile avec des débits jusqu'à 40m³/min pour des pressions de 4, 6, 8 et 10 bar.

Sécheurs d'air

Grâce à l'utilisation de composant de qualité et l'expérience de **Tibbloc**, les sécheurs frigorifiques offrent une efficacité énergétique exceptionnelle, et ce sur toute leur plage de charge.



Adaptables à de nombreux champs d'applications grâce à la vitesse et aux débits fixes ou variables

Rendements élevés sur toute la plage de vitesse et économies d'énergies grâce aux moteurs synchrones à réluctance

Facile d'entretien et sobre en métaux rares. Dans le rotor, des tôles électromagnétiques à la géométrie spécialement étudiée remplacent l'aluminium, le cuivre et les aimants.

Contrôle avancé via un tableau de commande Sigma control 2 et téléconsultation web de l'état des compresseurs d'air

Rendement & fiabilité

Commande innovante

Efficacité énergétique

Point de rosée stable jusqu'à +3°C

Refroidissement par air

Consultez les fiches techniques en ligne sur www.Tibbloc.fr

équipements complémentaires & accessoires

Tibbloc vous propose des solutions complètes et autonomes. Vous trouverez dans les pages suivantes un récapitulatif des équipements complémentaires intégrables à nos solutions.

COMBUSTIBLE	Cuves fioul 15 m³ double paroi avec rétention
	Cuves fioul cylindriques double enveloppe 5 000L - 10 000L - 20 000L
	Cuves fioul Nouvelle génération 2 000L - 3 000L - 5 000L - 10 000L - 18 000L - 27 000L
	Réservoirs gaz naturel GPL - GNL
	Flexibles gaz - fioul - chauffage - hydrauliques
HYDRAULIQUE AÉRAULIQUE	Manchettes acier à brides avec calorifuge laine de roche et jacquette isoxal avec pieds support
	Skids de régulation V3V en DN50 et DN100
	Échangeurs à plaques, échangeurs multitubulaires
	Groupes de maintien de pression pour réseau jusqu'à 75 m ³
	Skids pompes de 7.5 à 22 kW / de 40 à 190 m ³ /h
ÉLECTRIQUE	Bâches tampons 1 000L - 1 500L - 3 000L
	Groupes électrogènes de 20 kVA à 1 250 kVA
	Câbles électriques jusqu'à 240 mm ²
	Armoires de distribution
	Transformateurs d'isolements 16 et 20 kVA
VAPEUR	Skids Contrôle de pollution retour condensats
	Bâche alimentaire jusqu'à 20 m ³
	Bâches collectes condensats
	Échangeurs tubulaires vapeur 140 kW - 1500 kW - 1800 kW à faisceaux spiralés de tubes corrugués
	Débitmètre Type vortex avec compensation de température
TRAITEMENT D'EAU	Déverse vapeur déverseur automoteur à action directe
	Silencieux vapeur déverseur automoteur à action directe
	Pompe de gavage fioul à amorçage automatique et débit constant
	Pot de purge complet point bas
	Adoucisseurs duplex 10m³/h
	Container adoucisseurs quadruplex 20m³/h



tibbloc
location chaud + froid + vapeur

1200KW

323
330KW

tibbloc
location chaud + froid + vapeur
www.tibbloc.fr

267

190KW

148

tibbloc
location chaud + froid + vapeur

tibbloc

CHARTRE GRAPHIQUE & DIRECTION ARTISTIQUE RÉALISATION, SUIVI DE FABRICATION **MERIADEG.COM**

PHOTOS **TIBBLOC - MERIADEG**

SCHÉMAS & ILLUSTRATIONS **MERIADEG**

DOCUMENTS NON CONTRACTUELS - © 2023 **TIBBLOC** TOUS DROITS RÉSERVÉS

bloc

**SIÈGE SOCIAL NANTES**

1 LE BREUILLET
44 450 SAINT JULIEN DE CONCELLES
T +33 2 40 73 92 16

AGENCE PARIS

1.3 RUE HENRI ROL TANGUY
91 180 SAINT GERMAIN LÈS ARPAJON

AGENCE LILLE

ZAC DU NOUVEAU MONDE
RUE DES ENTREPRENEURS
59 253 LA GORGUE

AGENCE METZ

4 RUE DE LA BAILLONVILLE
57 140 WOIPPY

AGENCE LYON

28 CHEMIN DES RONZIÈRES
ZI LES PLATTES 3
69 390 VOURLES

AGENCE MARSEILLE

ROUTE DU GUIGONNET
13 270 FOS SUR MER

AGENCE BELGIQUE

CYRIEL BUYSSESTRAAT 11
1800 VILVOORDE (BE)
T +32 2 376 25 00
INFO@TIBBLOC.BE

www.tibbloc.fr**24/7****0 810 310 307**

FRANCE

PRIX D'UN APPEL LOCAL

www.tibbloc.be**24/7****0032 2 376 25 00**

BELGIQUE / BELGIË

PRIJS VAN EEN LOKALE OPROEP