

Plomberie - Pas à pas... PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le texte et les gestes d'un professionnel, illustrés par 220 photos et dessins, vous feront découvrir et apprendre : les caractéristiques et les techniques de pose des tubes d'alimentation en P.E.R. et en cuivre ; la pose d'un collecteur et la réalisation d'un repiquage sur une conduite existante ; l'installation d'un repiquage sur une conduite d'évacuation en P.V.C. ; les divers dépannages courants de réservoir de chasse, de robinetterie et de débouchage d'un siphon ou d'une conduite d'évacuation ; les renseignements pratiques, les aires fonctionnelles, les diamètres de raccordement et les hauteurs normalisées.

14 juin 2017 . Au cœur d'un scandale au sujet de ses dépenses, la secrétaire générale de l'Organisation internationale de la Francophonie, Michaëlle Jean,.

Aqua Chauff Energy est situé à Calais, dans le Pas-de-Calais, et répond à tous vos besoins de chauffage, de plomberie pour toute mobilité et d'énergie.

Site de vente en ligne de fourniture de plomberie pour particuliers, et professionnels du bâtiments. Parmi un large choix de produits, le site vous offre prix,.

L'entreprise Vaast et Fils à Fampoux dans le Pas-de-Calais (62) effectue la pose et le dépannage de mitigeurs, mélangeurs, robinets à bec et thermostatiques.

Installation chauffage et plomberie dans le Pas de Calais : Pour l'installation de votre système de chauffage ou de votre plomberie, une seule adresse Blary.

En résumé, la laque sur les voitures ne s'est pas fendillée, même sous l'action de la dilatation de la tôle; elle se mate, mais pourra toujours servir de fond à une.

17 juin 2007 . Me suis attaquée à la plomberie de ma future salle de bains. et j'ai pu constater que la plomberie au PER, c'est comme les livres de cuisine.

+ de 800 photos pour vous guider pas à pas. La maison du sol au plafond. J'installe. Je pose. Je change. Je répare. La plomberie. Robert Longechal.

Ce n'est pas une légende, il est parfois difficile de trouver un bon plombier disponible pour effectuer des travaux de plomberie. Rageant, lorsque votre confort se.

Permet la dilatation du cuivre dans le cas d'installations encastrées (pas de fissure ultérieure dans la maçonnerie). Protection du tube lors de la mise en œuvre.

DIY Plomberie et robinetterie : Des réalisations illustrées pas à pas pour apprendre à bricoler. Le texte d'un professionnel, illustré par 220 photos et dessins, vous fera découvrir et apprendre : les caractéristiques et les techniques de pose des.

Théoriquement, l'assurance décennale ne concerne pas les métiers de la plomberie et des installations sanitaires. Seule la garantie biennale peut être.

PLOMBIER MONTPELLIER PAS CHER. L'expérience nous permet aussi de se permettre d'être les moins chers car de meilleures idées sont transmises à nos.

19 oct. 2006 . Je viens de réaliser en rénovation, toute la plomberie en per. . Je n'ai pas voulu faire cela avec du cuivre car cela m'aurait coûté bien plus.

20 mars 2011 . Plomberie - Pas à pas. Apprendre la mise en oeuvre des matériaux - Dépanner et installer les principaux appareils sanitaires. Auteur(s).

Distributeur pour professionnels en sanitaire, chauffage et plomberie. Plus de 300 agences et 150 showrooms salle de bain dans toute la France. Commandez.

15 sept. 2017 . Plomberie Avec Matthieu Bertrand, pas de problème de plomberie ou d'électricité. Fort de ses compétences dans ces domaines, Matthieu vient.

28 mai 2013 . Présenté comme le matériau idéal du plombier chauffagiste, le tube multicouche ne manque pas d'arguments, y compris par rapport au PER.

Dans ce dossier, nous allons vous montrer qu'il n'est pas très difficile de réaliser soi-même des travaux de plomberie. Avec des conseils pratiques, des schémas.

L'entreprise Danieli Lino est située à Oignies dans le Pas-de-Calais (62) et s'occupe de vos travaux de plomberie : installation sanitaire, création salle de bains,.

On n'a pas besoin d'un permis de travaux de plomberie pour : a) déboucher une canalisation d'évacuation; b) réparer une fuite du réseau de distribution d'eau.

Visitez eBay pour une grande sélection de Articles de plomberie . Achetez en . Outil du plombier · Chauffe-eau ... Pour pièces détachées/ne fonctionne pas.

24 mai 2009 . Et, avant même la remise en eau, pour être certain de n'avoir pas oublié un joint, disposez devant vous juste le nombre nécessaire avant de.

Trouvez un prestataire Plombier avec SeFaireAider. Contactez directement des professionnels en Plomberie sur tout le département Pas-de-Calais.

22 juin 2017 . L'entreprise de plomberie et de chauffage Les Bons Tuyaux est implantée à Calais dans le département du Pas-de-Calais. Nous intervenons.

Outillage du plombier: découvrez un large choix de Outillage du plombier Bricoman.

Bonjour, je cherche une personne ayant des connaissances en plomberie car une des conduite d'eau fuit dans ma cave et étant seule, je ne sais pas ce que je.

il y a 1 jour . Livre de guide pratique pour la plomberie au prix de 5.00 euros.

Retrouvez La Plomberie Pas À Pas - Apprendre La Mise En Oeuvre Des Matériaux, Dépanner Et Installer Les Principaux Appareils Sanitaires de roland.

Mathieu, spécialiste en plomberie à Cabourg assure la réparation de fuite, .. N'hésitez pas à contacter la société « Asp » si vous songez à rénover votre salle.

18 nov. 2015 . L'efficacité marketing ne saurait se réduire à une utilisation optimale des touchpoints. Une tribune de Michael Bendavid, Directeur Général de.

17 oct. 2008 . Ils n'ont pas été déçus... Joe Francis, un plombier texan, se frotte les mains : depuis qu'un autre prétendu Joe le plombier a été propulsé sur le.

Le plombier-chauffagiste fait apparaître l'eau, le chauffage, la climatisation dans les habitations. . chauffage, monteur en équipements techniques du bâtiment, plombier sanitaire, monteur en chauffage central, ouvrier .. A NE PAS MANQUER !

eBook gratuit / 141 pages en couleur / PDF. A lire ou à imprimer : téléchargez votre eBook au format PDF. Si vous n'arrivez pas à ouvrir votre PDF, téléchargez.

Entreprise de plomberie chauffage à Arras: installation et dépannage . N'hésitez pas à nous contacter pour tout renseignement complémentaire ou pour un.

Trouvez votre matériel de plomberie et achetez-le grâce au Reserve & Go et à la livraison à domicile. Large choix de marques & de références !

Plombier Chauffagiste le mans, dépannage, rénovation plomberie chauffage . En neuf comme en rénovation, nous vous accompagnons pas à pas dans vos.

Découvrez les meilleurs bricoleurs SuperMano dans le Pas-de-Calais pour réaliser vos travaux de de Plomberie. Travaux assurés par Allianz.

3 oct. 2013 . Normalisation des filetages. Dénomination, Ø extérieur, Ø noyau, Nombre filet au pouce, Pas. (mm), (pouces), (mm), (mm). 5/10, 1/8, 9.73, 8.57.

En créant « La Plomberie du Ruisseau », j'ai voulu apporter à nos clients une confiance car il est vrai ce n'est pas toujours facile de choisir une plomberie à.

Spécialisée dans le dépannage d'urgence à domicile, l'entreprise Matt Plomberie intervient pour tous types d'urgences de plomberie à Beuvry et ses alentours.

A la recherche d'un job Plombier(H/F) en intérim CDD ou CDI ? Consultez toutes nos offres . Boulogne Sur Mer, Pas-De-Calais. Intérim; Ajouté aujourd'hui.

David Électricité Plomberie est le partenaire professionnel qui vous conviendra afin de vous accompagner pas à pas tout au long de la réalisation de votre.

3 févr. 2014 . Attention à ne pas appliquer trop de filasse : au moment du serrage, la pression qu'exerce le raccord mâle risque d'être trop importante et.

Cet article va vous montrer, pas à pas, comment ouvrir une entreprise de plomberie. Un point sur la réglementation, une analyse du marché, et la méthode à.

La plomberie, dont le nom vient du latin « plumbum » ou « plomb » c'est la gestion de l'eau, c'est-à-dire son acheminement, son évacuation, son.

Accueil>ARROSAGE>Autres raccords>Raccord plomberie pas gaz. Raccord plomberie pas

gaz Il y a 12 produits. Raccord plomberie pas gaz. Tri : Le moins.

Wiki for home - Actions et travaux-Plomberie. . Installer une plomberie avec soudure . Pas à Pas. - A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z.

Pour vos travaux de plomberie, chauffage, gaz, entretien de chaudière. . Chez Ze Plombier on annonce les prix, et ils ne changent pas en fonction du client.

Matériel plomberie par Discount-Plomberie, retrouver le matériel de plomberie et les fournitures indispensables à vos travaux de plomberie sanitaire et de.

Bouchez Energie à Fréthun dans le Pas-de-Calais effectue l'installation, l'entretien et le dépannage, en plomberie, robinetterie et appareils sanitaires.

Noté 1.0/5 La plomberie pas à pas : Apprendre la mise en oeuvre des matériaux, dépanner et installer les principaux appareils sanitaires, Editions SAEP,.

Entreprise de chauffage AMS DENEUX à Béthune : Plombier Chauffagiste spécialisé en plomberie, chauffage, salle de bain dans le Nord Pas de Calais près de.

Si vous hésitez à intervenir vous-même sur votre système de plomberie. Si vous avez peur de provoquer une inondation, alors cet ouvrage est fait pour vous !

Un plombier (également appelé installateur sanitaire) est chargé de la réalisation ou de la . par une résistance électrique), le chauffe-eau gaz instantané (pas de stockage, l'eau froide est réchauffée à chaque fois qu'un utilisateur ouvre un.

Peu importe l'ampleur de vos travaux de plomberie ou de chauffage, dès qu'ils sont . Elle ne peut donc pas effectuer de travaux dans un logement dont elle est.

14 juin 2017 . MONTRÉAL – Au cœur d'un scandale au sujet de ses dépenses, la secrétaire générale de l'Organisation internationale de la Francophonie.

Ludovic Leblanc vous accueille à Boulogne sur Mer pour la plomberie, la vente et . années située à Boulogne-sur-Mer dans le département du Pas-de-Calais.

Sanichauff à Arques dans le Pas-de-Calais intervient en plomberie pour les réparations, les remplacements de robinetterie, de lavabo, d'adoucisseur.

Bloquez le raccord qui ne doit pas bouger et agissez tour à tour sur chaque écrou pour serrer avec fermeté, mais sans forcer. Au serrage, la bague est.

Travaux de plomberie pas chers Limonest - Travaux pour pose de hammam Limonest - Mise en place de sanitaire sur mesure Limonest.

Plus de 26 000 références à PRIX Discount. Matériel, tube et raccord de plomberie dédié aux professionnels et aux particuliers. Raccord et tube PER et.

Sanitaires en Pas-de-calais (62) : trouver les numéros de téléphone et adresses . Prestations : Installation de sanitaire, Dépannage en plomberie industrielle,.

Acheter le livre La plomberie pas à pas d'occasion par Roland Furstenberger. Expï½dition sous 24h. Livraison Gratuite*.Vente de La plomberie pas à pas pas.

8 févr. 2017 . Le plombier arrive, déjà c'est pas la même société, eux c'est Edison Service, un autre prestataire de service , bon passons !!!, le plombier n'à.

Plombiers.com recense 300 plombiers dans le département du Pas de Calais. Que vous habitez Béthune, Calais ou encore Lens, les services offerts par les.

EN STOCK : Plomberie sanitaire chauffage pas cher. Grand choix, promos permanentes et livraison rapide partout en France. Paiement sécurisé.

Electricien plombier j'interviens depuis 2013 avec mon EURL ROGE LOIC auprès des particuliers du département du Pas-de-Calais pour réaliser toutes sortes.

Plombierdurhone.fr est une entreprise de plomberie qui réalise tous vos travaux . N'hésitez pas à demander un devis de plomberie qui vous permet d'avoir un.

13 Feb 2012 - 3 min - Uploaded by GEDIMAT Matériaux et BricolageL'adage se vérifie souvent : Ils n'y a que les imbéciles qui ne changent pas d'avis. Je suis .

30 janv. 2015 . Chaque installation de plomberie est différente et demande des . Chaque forme de raccord n'est pas disponible dans ces trois matériaux.

12 févr. 2015 . Il est donc important de ne pas le poser de manière trop rectiligne afin de lui laisser la place de se dilater ou de se rétracter en fonction de la.

Vite ! Découvrez nos réductions sur l'offre Nourrice plomberie sur Cdiscount. Livraison rapide et économies garanties !

Avec Destockage Habitat, achetez votre matériel de plomberie à prix . Retrouvez nos accessoires de robinetterie, raccords de plomberie et gaz pas cher.

15.5.1 - Entrepreneur en plomberie pour certains travaux qui ne sont pas réservés exclusivement . Définir les diverses notions et termes propres à la plomberie.

Artisan plombier chauffagiste à Arras et à Lille. □ Interventions 24h/24 7j/7 en dépannage et réparations de plomberie , de chauffage et sanitaires.

L'entreprise Vasseur Services située à Campigneulles dans le département du Pas-de-Calais vous propose la réalisation de vos travaux de plomberie.

L'artisan plombier qui interviendra chez vous sera équipé pour réaliser immédiatement la détection de la fuite (si elle n'est pas apparente) et procéder aux.

Ayant eu à rénover moi même la plomberie de plusieurs biens immobiliers, je maîtrise presque toutes les techniques de soudure même si je ne dispose pas du.

Balas, 210 ans dans la plomberie. et ce n'est pas. Le vendredi 28 novembre, le groupe Balas – une entreprise familiale dirigée par Jean Balas– a fêté son 210^e.

apprendre la mise en oeuvre des matériaux dépanner et installer les principaux appareils sanitaires, La plomberie pas à pas, Roland Furstenberger, SAEP.

Pour tous types de travaux de plomberie, d'installation de canalisations ou cumulus contactez Benoit Plomberie, plombier-chauffagiste à Lys-lez-Lannoy, dans.

Rom Elec réalise des prestations de plomberie sanitaire, mais aussi les installations dans les cuisines et les salles de bains. Nos plombiers interviennent.

N'hésitez pas à poser vos questions ou à suggérer une idée d'article ou de vidéo. . Brico-plomberie souhaite vous offrir, à vous mes chers lecteurs, un cadeau.

Produits de robinetterie et plomberie professionnels déstockés à bas prix.

1 juil. 2010 . En Plomberie on parle plutôt de pouces gaz: Le pouce gaz fait . Il est important de souligner, que nous ne parlons pas ici du filetage ni du.

Oegaz | Plombier – Plomberie – Sanitaire – Chauffage – Chauffagiste – Energies renouvelables – VMC - Installation - Entretien | Nord-Pas-de-Calais.

Aujourd'hui la plomberie ne rimera plus avec « fuites » car Bâtir Moins Cher vous amène la solution. Une gamme de robinets et de mitigeurs thermostatiques.

ici votre plombier pas cher pour 30 euros de l'heure sur paris et ile de france.Satisfaction des clients 9/10.

. habitat : chauffage, assainissement, plomberie, sanitaire, étude du sol, etc. 20 ans d'expérience au service de votre habitat dans toute la région Nord Pas de.

119 Plomberie Chauffage Jobs available in Nord-Pas-de-Calais on Indeed.fr. one search. all jobs.

La plomberie sans soudure est l'alternative idéale pour le montage de . Des vidéos et des fiches conseils pas à pas pour réaliser vous-même vos projets.

Découvrez dès maintenant le métier Plombier : Salaire, études, formation, compétences. . poste, travail Plombier. Pas de données disponibles pour le moment.

Leader de la vente en ligne de matériel, outillage et accessoires de plomberie, sanitaire et chauffage. Vaste choix d'articles en stock à petit prix, sav assuré.

Accédez à tous les marchés publics et appels d'offres du secteur Plomberie Sanitaires.

Consultez l'intégralité . Avis Plomberie Sanitaires Nord-Pas-de-Calais.

Découvrez une large gamme de Plomberie : Alimentation en eau, Production . Mais aussi pour l'aménagement de votre maison, avec des cuisines pas chères,.

Vente aux professionnels et particuliers de matériel, fournitures et accessoires de plomberie sanitaire et chauffage à prix discount par des spécialistes de la.

Dans le Nord Pas de Calais, la SARL Dassonville propose divers produits comme des planchers chauffants et des radiateurs et divers services comme.

Wash-Nor-1	Plu-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1	Jan-1
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------