

UN ACCÈS PERSONNALISÉ

The screenshot shows the bieco manager login interface. At the top center is the logo with the tagline "Votre Solution de Maîtrise Énergétique". Below it is a white login form with two input fields: "Identifiant" and "Mot de passe", followed by a "Connexion" button. At the bottom, there are five colored buttons: "Changer les comportements" (grey), "Sensibiliser vos exploitants" (blue), "Suivez vos consommations" (orange), "Connaître votre patrimoine" (purple), and "Pilotez vos installations" (green). The background is green with icons of wind turbines, clouds, and a factory. A blue-bordered callout box on the right contains the following text:

Identifiants et mots de passe personnalisés et paramétrables – différents niveaux d'accès en fonction des besoins (Gestionnaire, Responsable technique d'un ou plusieurs bâtiments, technicien...)

Le portail Web Eco Vision b.eco-manager

PAGE D'ACCUEIL DU SITE

The screenshot displays the 'bico manager' web portal interface. The top navigation bar includes the logo, a location pin icon, the date 'Mar 03 Fév 2015 16h39', and a 'Se déconnecter' link. The main content area is titled 'Accueil' and features several data-rich widgets:

- Summary Metrics:** Four colored boxes at the top show key values: 3656 kWh (green), 338 m³ (blue), 0 kWh (red), and 329 (purple).
- Météo (Weather):** A blue box displays a sun and cloud icon, a temperature of 2°C, the location 'TOMBLAINE', and wind speed 'NNE - 9.66 KM/H'.
- Alarmes (Alerts):** A red box shows a bell icon and '4 Alarme(s) détectée(s)'.
- Indicateurs Environnementaux (Environmental Indicators):** A green box titled 'Consommation du mois courant représentant...' contains six sub-widgets:
 - CO₂ emission: 329 kg de CO₂
 - Car journey: 2043 km en voiture
 - Train journey: 5307 km en train
 - Tree planting: 27 arbres nécessaires pour absorber le CO₂ rejeté
 - Fuel consumption: Environ 1 plein(s) de 40 litres d'essence
 - Water bottles: 225333 bouteilles 1.5 litre
- Objectifs de Consommation (Consumption Objectives):** A purple box shows progress bars for electricity (-7%), water (+45%), and gas (N.D.), along with consumption and objective values.
- Etiquettes Energies (Energy Labels):** An orange box displays 'DPE 399' and 'GES 33' with corresponding tag icons.
- Astuce (Tip):** A green box with a lightbulb icon suggests 'Afficher le bilan de période et les indicateurs environnementaux'.

Two callout boxes on the right highlight key features:

- Top Callout:** Bilan des consommations (énergies, dépenses et étiquette DPE dynamique) et alertes détectées
- Bottom Callout:** Astuces, Météo, indicateurs environnementaux, objectifs de consommations

BILAN ET ANALYSES DES CONSOMMATIONS

The screenshot displays the 'Bilan - Répartition Usages Elec' page in the Bieco Manager interface. The page includes a sidebar with navigation options, a top navigation bar with user information, and a main content area with filters and charts.

Annotations:

- Top right:** Choix de la période (heure, jour, semaine, mois, de date à date), comparaison avec une période de référence et résolution de la collecte (heure, jours, semaine...)
- Chart area:** Choix du type de graphique selon les affinités de chacun
- Bottom right:** Analyse des consommations et dépenses : talons électriques, consommations lors de périodes d'inoccupation, dépenses à l'heure, à la journée...
- Bottom left:** Accès au comptage/mesure : entièrement paramétrable (regroupement des compteurs par usage, bâtiment, zone...) pour afficher le bilan de son choix

Page Content:

Navigation: Sites, Accueil, Tableau de bord

Menu: Tout, > Consommation Général Batiment, > Consommation Elec. Générale Immeuble, > Répartition Usages Elec, > TGBT Réseau Normal, > TGBT Sécurité, > Consommation Bureaux (Niv 1 à 6), > Entrée A: TD Bureaux R+1, > Entrée B: TD Bureaux R+2, > Entrée A: TD Bureaux R+3, > Entrée B: TD Bureaux R+4, > Entrée A: TD Bureaux R+5

Page Title: Bilan - Répartition Usages Elec

Filters: Période sélectionnée: 01/12/2014 > 07/12/2014 2014, Semaine 48; Période référence: ; Résolution de collecte: jour

Buttons: Valider, Imprimer

Chart Tabs: Résumé des consommations, Répartition des consommations, Graphique des consommations

Chart: Stacked area chart showing consumption over time (L 01 Déc to D 07 Déc) with a secondary bar chart below it.

Le portail Web Eco Vision b.eco-manager

PARAMETRES ET ANALYSE DES COMPOSANTES ELECTRIQUES

Export des données collectées sous format .csv (consommations, puissances, intensité...) pour les exploiter dans des tableurs

**Renseignements (surface, nombre d'occupants...)
Paramétrage des indicateurs, ratios
Définition des zones de comptage**

Visualisation de la puissance pour surveiller les dépassements de puissance notamment

Analyse des différentes composantes de l'électricité par phase (puissance active et réactive, tensions, courants) pour déterminer la bonne qualité de l'électricité et visualiser la puissance active en temps réel

	PA	PA Phase 1	PA Phase 2	PA Phase 3
TGBT Normal	225 450.00 W	69 390.00 W	73 850.00 W	82 210.00 W
TGBT Sécurité				22 720.00 W
Armoire Salle Serveur				8 150.40 W
Clim 1 Salle Serveur				0.00 W
Clim 2 Salle Serveur				832.20 W
Général Eclairage R				3 694.50 W
Général Ventilato Con				1 551.80 W
Général Ventilato Con				2 636.10 W
Général Eclairage R				2 016.00 W
Général Eclairage R				2 137.20 W
Général Ventilato Con				-978.00 W
Général Ventilato Con				4 012.80 W
Général Eclairage R				1 973.60 W
Général Eclairage R				2 036.10 W
Général Ventilato Con				967.20 W
Général Ventilato Con				

Le portail Web Eco Vision b.eco-manager

PILOTAGE DES EQUIPEMENTS

Paramètres >> Export

Etat Système

- En Marche
- Aucune Alarme

Consigne Actuelle : **23°C**

Consigne : °C **Modifier**

Rearmement

T* Consigne: 23

T*... Ambiante: 22

Consigne T : 23 °C

Puis. Instant : 18 kW

T. Soufflage : 18 °C

T. Reprise : 23 °C

T. Air Neuf : 2°C

Reprise Magasin Niveau 2
14 600m³/hr
Temp. Reprise: 23°C

Reprise Magasin Niveau 1
19 300m³/hr

Reprise Maxi
26 000m³/hr

PROTECTION MOTEUR OK

INCENDIE CTA1 OK

ANTIGEL CTA1 OK

DISJONCTEUR OK

COURROIE PRESSOSTAT OK

FILTRE CTA1 OK

CTA 01

Temp. Soufflage: 18°C

Temp. Reprise: 23°C

Temp. Air Neuf: 2°C

Temp. Soufflage: 18°C

Temp. Reprise: 23°C

Temp. Air Neuf: 2°C

Pact TGBT: 129 kW

Pact CTA: 18 kW

Gaine de Rejet Mini : 14m³/hr

Plenum de reprise en maçonnerie

Températures ambiantes

DVD	21 °C
Appareils Photo	21 °C
Consoles de Jeu	23 °C
Librairie	22 °C
Salle Info	22 °C
Ambiance 1 ^{er} étage	23 °C
Ambiance 2 ^{ème} étage	21 °C

Vanne Eau Froide ouverte à 0%
Départ : 19°C Retour : 20°C

Vanne Eau Chaude ouverte à 100%
Départ : 17°C Retour : 18°C

Visualisation d'une CTA en temps réel : puissance, températures...

Pilotage à distance : température de consigne, réarmement...

Le portail Web Eco Vision b.eco-manager

PILOTAGE DES EQUIPEMENTS

b.eco manager | Mer 10 Déc 2014 11h48 | Se déconnecter

Pilotage(s) - Controle(s) >> Ballons d'Eau Chaude

Bât A RDC Droite [Envoyer]

JOURS OUVRÉS

Demarrage (Heure:Minutes)		Extinction (Heure:Minutes)		Semaine							Etat							
00	00	00	00	<input checked="" type="checkbox"/>	Lun.	<input checked="" type="checkbox"/>	Mar.	<input checked="" type="checkbox"/>	Mer.	<input checked="" type="checkbox"/>	Jeu.	<input checked="" type="checkbox"/>	Ven.	<input checked="" type="checkbox"/>	Sam.	<input checked="" type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●
00	00	00	00	<input type="checkbox"/>	Lun.	<input type="checkbox"/>	Mar.	<input type="checkbox"/>	Mer.	<input type="checkbox"/>	Jeu.	<input type="checkbox"/>	Ven.	<input type="checkbox"/>	Sam.	<input type="checkbox"/>	Dim.	●

Pilotage horaire de l'éclairage, de ballons d'eau chaude...

GESTION DES ALERTES

The screenshot displays the 'Gestion des alertes >> Seuils d'alertes' page in the b.eco manager application. The page features a sidebar menu on the left with options like 'Sites', 'Accueil', 'Tableau de bord', 'Paramètres', 'Gestion des alertes', 'Rapport d'alertes', 'Intervenants', 'Planning', 'Gestion tarifaire', and 'Gestion documentaire'. The main content area shows a table of alert thresholds with columns for 'Nom', 'Valeur courante', 'Evolution', 'Type de comparaison', 'Seuil', 'Règle en clair', 'Aperçu du résultat', 'Type de notification', 'Priorité', 'Activé', and 'Actions'. The table lists various alerts such as 'Absence Tension sur TGBT Normal' and 'Coupure Protection Eclairage Niveau R+1' through 'R+6'. Two callout boxes provide configuration instructions:

Paramétrer des seuils d'alerte sur toutes les grandeurs mesurées :

- Nom
- Valeur seuil
- Type de comparaison (« doit être supérieur à »...)
- Type de notification (SMS, mail) et priorité

Paramétrer les intervenants à contacter :

- Nom
- Téléphone/mail
- Concerné par tel type d'alerte

GESTION TARIFAIRE

The screenshot shows the 'Gestion tarifaire' section of the bico manager application. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Sites', 'Accueil', 'Tableau de bord', 'Paramètres', 'Gestion des alertes', 'Gestion tarifaire', 'Marques', 'Nature du Raccordement', 'Concessionnaire', 'Modalité - Facture', 'Tarifs', 'Comptage', and 'Gestion documentaire'. The main content area displays a table of tariffs with columns for 'Id', 'Nature comptage', 'Concessionnaire', 'Libellé', 'Début', 'Fin', 'Tarif', 'Couleur', and 'Actions'. The table lists various tariffs for electricity and water, including 'Heures Pleines Hiver', 'Heures Creuses Hiver TGBT', 'Tarif Jour Eau (CA)', 'Tarif Jour Gaz (CA)', and 'Pointe (Décembre Janvier Février entre 9h et 11h et entre 18h et 20h) Phase 1 (CA)'. Each row has 'Editer' and 'Supprimer' buttons. An 'Ajouter' button is located in the top right corner of the table area. The top right of the application shows the date 'Mer 10 Déc 2014 14h16' and a 'Se déconnecter' link.

Calcul des dépenses en fonction de l'abonnement du site :

- La marque et le modèle des compteurs installés
- La nature du raccordement (tarif Bleu/Jaune/Vert...)
- Les fournisseurs d'énergie et les contacts associés
- Les modalités et tarifs (Puissance, Heure Pleine, Heure creuse...)

Outil de simulation tarifaire pour la loi Nome :

- Renseigner les informations tarifaires du fournisseur choisi (puissance, taxe, abonnement, prix du kWh...)
- Calcul automatique sur les données collectées des dépenses en fonction de ces paramètres et comparaison avec la facture actuelle

GESTION TARIFAIRE

PORTAIL WEB ECO VISION

- Accès personnalisé, à distance, à tout instant
- Supervision des bâtiments et consommations
- Tableaux de bords et indicateurs paramétrables
- Analyse des consommations et dépenses
- Analyse de la qualité de l'électricité
- Pilotage et régulation à distance
- Outil de simulation tarifaire

VOTRE SOLUTION DE MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE

Ecoute, Adaptabilité, Simplicité, Proximité

