

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 box containing 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 features a green field with stylized wind turbines, clouds, and a factory.

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 'b.eco manager' dashboard with the following sections:

- Accueil (Summary):**
 - 3656 kWh (Electricity)
 - 338 m³ (Water)
 - 0 kWh (Gas)
 - 329 (Cost)
- Météo (Weather):**
 - 2°C
 - TOMBLAINE
 - NNE - 9.66 KM/H
- Alarmes (Alerts):**
 - 4 Alarme(s) détectée(s)
- Indicateurs Environnementaux (Environmental Indicators):**
 - Consommation du mois courant représentant:
 - Une émission de 329 kg de CO₂
 - Un parcours de 2043 km en voiture
 - Un parcours de 5307 km en train
 - 27 arbres nécessaires pour absorber le CO₂ rejeté
 - Environ 1 plein(s) de 40 litres d'essence
 - 225333 bouteilles 1.5 litre
- Objectifs de Consommation (Consumption Objectives):**
 - Conso: 101965 kWh, Obj: 110000 kWh (-7%)
 - Conso: 13074 m³, Obj: 9000 m³ (+45%)
 - Conso: 0, Obj: N.D. (N.D.)
- Etiquettes Energies (Energy Labels):**
 - DPE: 399
 - GES: 33
- Astuce (Tip):**
 - Afficher le bilan de période et les indicateurs environnementaux.

Bilan des consommations (énergies, dépenses et étiquette DPE dynamique) et alertes détectées

Astuces, Météo, indicateurs environnementaux, objectifs de consommations

BILAN ET ANALYSES DES CONSOMMATIONS

The screenshot displays the 'Bilan - Répartition Usages Elec' interface. It includes a sidebar menu with various energy management options, a top navigation bar with a location pin and date (Mer 10 Déc 2014 11h14), 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

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

Le portail Web Eco Vision b.eco-manager

PILOTAGE DES EQUIPEMENTS

The screenshot displays the b.eco manager interface for a CTA (Chambre à Température Ambiante) system. The interface includes a sidebar menu, a top navigation bar, and a main content area with a schematic diagram and data panels.

Navigation and System Status:

- Sites
- Accueil
- Tableau de bord
- Paramètres
- Fiche site
- Fiche interlocuteur
- DJU
- Export
- Visualisation dynamique
- Paramètres site
- Dispositifs
- Zones
- Indicateurs
- Gestion des alertes
- Gestion tarifaire
- Gestion documentaire

System Parameters (Paramètres >> Export):

- Etat Système:** En Marche, Aucune Alarme
- Consigne Actuelle:** 23°C
- Rearmement:** [Bouton]
- 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

Schematic Diagram:

- Reprise Magasin Niveau 2:** 14 600m³/hr, Temp. Reprise: 23°C
- Reprise Magasin Niveau 1:** 19 300m³/hr
- Reprise Maxi:** 26 000m³/hr
- Plenum de reprise en maçonnerie**
- Gaine de Rejet Mini:** 14m³/hr
- CTA 01:** Temp. Soufflage: 18°C
- Statuts:** PROTECTION MOTEUR OK, INCENDIE CTA1 OK, ANTIGEL CTA1 OK, DISJONCTEUR OK, COURROIE PRESSOSTAT OK, FILTRE CTA1 OK
- Statuts de Vanne:** Vanne Eau Froide ouverte à 0%, Vanne Eau Chaude ouverte à 100%

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

Power and Control Data:

- Pact TGBT: 129 kW
- Pact CTA: 18 kW

Real-time Monitoring and Remote Control:

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

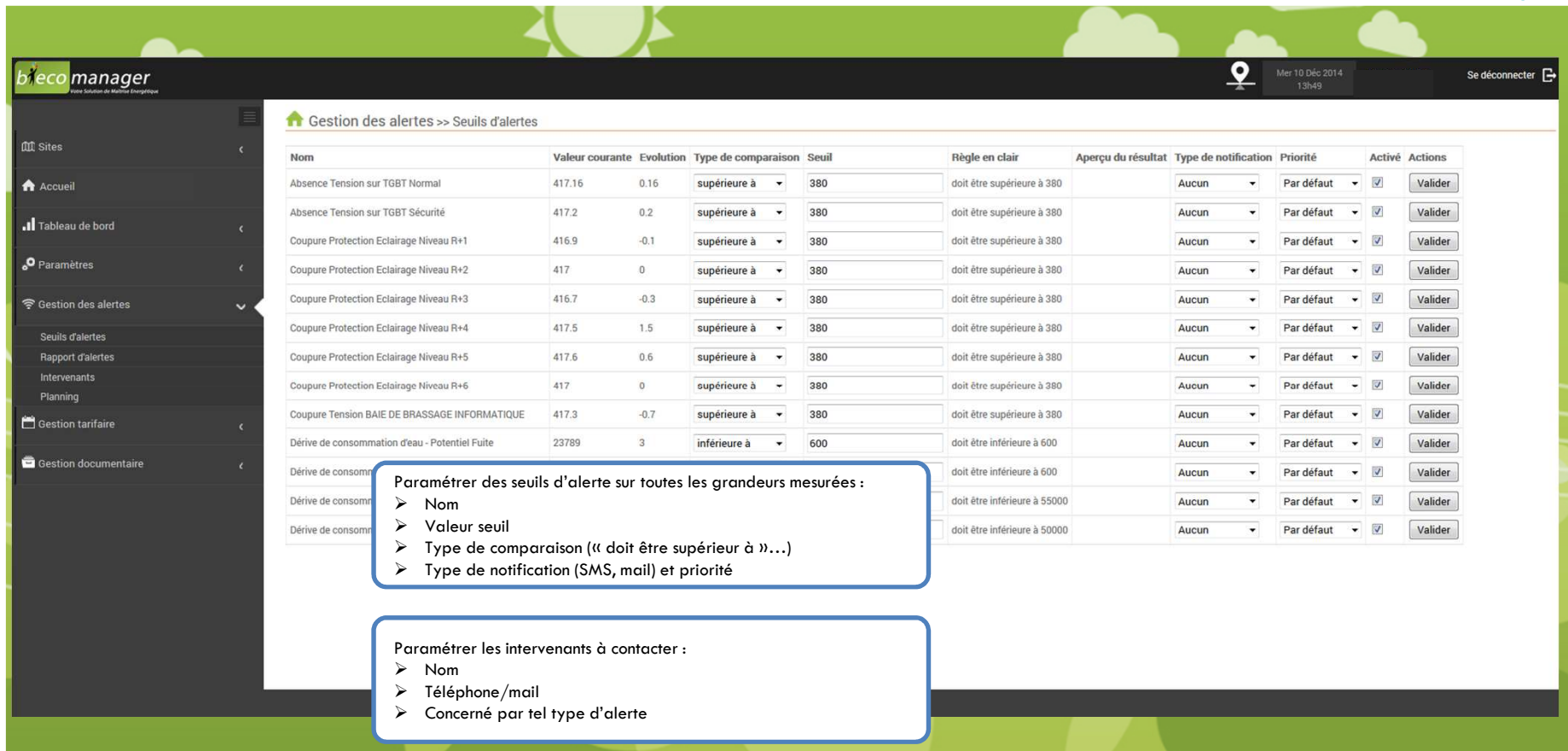
Bât A RDC Droite [Envoyer]

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



Gestion des alertes >> Seuils d'alertes

Nom	Valeur courante	Evolution	Type de comparaison	Seuil	Règle en clair	Aperçu du résultat	Type de notification	Priorité	Activé	Actions
Absence Tension sur TGBT Normal	417.16	0.16	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Absence Tension sur TGBT Sécurité	417.2	0.2	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Coupure Protection Eclairage Niveau R+1	416.9	-0.1	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Coupure Protection Eclairage Niveau R+2	417	0	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Coupure Protection Eclairage Niveau R+3	416.7	-0.3	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Coupure Protection Eclairage Niveau R+4	417.5	1.5	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Coupure Protection Eclairage Niveau R+5	417.6	0.6	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Coupure Protection Eclairage Niveau R+6	417	0	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Coupure Tension BAIE DE BRASSAGE INFORMATIQUE	417.3	-0.7	supérieure à	380	doit être supérieure à 380		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Dérive de consommation d'eau - Potentiel Fuite	23789	3	inférieure à	600	doit être inférieure à 600		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Dérive de consommation			inférieure à	600	doit être inférieure à 600		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Dérive de consommation			inférieure à	55000	doit être inférieure à 55000		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider
Dérive de consommation			inférieure à	50000	doit être inférieure à 50000		Aucun	Par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>	Valider

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

Le portail Web Eco Vision b.eco-manager

GESTION TARIFAIRE

The screenshot displays the 'Gestion tarifaire >> Modalités - Factures' page. The interface includes a top navigation bar with the logo, a date/time indicator (Mer 10 Déc 2014 14h16), and a 'Se déconnecter' link. A left sidebar contains navigation 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 features a table of tariffs with columns for Id, Nature comptage, Concessionnaire, Libellé, Début, Fin, Tarif, Couleur, and Actions. An 'Ajouter' button is located in the top right of the table area.

Id	Nature comptage	Concessionnaire	Libellé	Début	Fin	Tarif	Couleur	Actions
133	Electricité	EDF Service Client (CA)	Heures Pleines Hiver	00:00	10:00	0.07075 €		Editer Supprimer
134	Electricité	EDF Service Client (CA)	Heures Creuses Hiver TGBT	22:00	24:00	0.04458 €		Editer Supprimer
135	Eau	Lyonnaise des Eaux (CA)	Tarif Jour Eau (CA)	00:00	00:00	4 €		Editer Supprimer
136	Gaz	Gdf Suez (CA)	Tarif Jour Gaz (CA)	00:00	00:00	0.0522 €		Editer Supprimer
137	Eau	EDF Service Client (CA)	Pointe (Décembre Janvier Février entre 9h et 11h et entre 18h et 20h) Phase 1 (CA)	00:00	00:00	0.14757 €		Editer Supprimer
138	Eau	EDF Service Client (CA)	EDF Tarif moyen (CA)	00:00	00:00	0.09 €		Editer Supprimer
139	Electricité	EDF Service Client (CA)	Heures Pleines Hiver TGBT	00:00	00:00	0.07075 €		Editer Supprimer
140	Eau	EDF Service Client (CA)	Heures Creuses Hiver TGBT	00:00	00:00	0.04458 €		Editer Supprimer
151	Electricité	Edenkia	Coût Moyen Contrat + Taxes	00:00	00:00	0.1093 €	#D7DF01	Editer Supprimer

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

