

Suivi energo: Bilan des économies réalisées par rapport à la référence sur la durée du contrat. Au 1.01.2015

Merci à Planair SA, en charge du suivi énergétique des bâtiments de l'UniNE pour ces données.

Unimail					
	Economies	Référence	Réel	Différence	CHF estimés
Eau	43%	63'776 m3	36'323 m3	-27'453 m3	-110'000.00
Electricité	7.90%	23'448'510 kWh	21'580'080 kWh	-1'868'430 kWh	-411'000.00
Chaleur	8.10%	9'014'264 kWh	8'264'402 kWh	-750'022 kWh	-75'000.00
début contrat					
2010					

Insitut de chimie					
	Economies sur 5 ans	Référence sur 5 ans	Réel sur 5 ans	différence sur 5 ans	CHF estimés sur 5 ans
Eau	29.90%	125'650 m3	88'021 m3	-37'629 m3	-151'000.00
Electricité	NA	NA	NA	NA	NA
Chaleur	31.50%	5'453'339 kWh	3'730'244 kWh	-1'723'095 kWh	-172'000.00
début contrat					
2010					

Faculté de droit (Breguet 1)					
	Economies sur 5 ans	Référence sur 5 ans	Réel sur 5 ans	Différence	CHF estimés
Eau	-81%	4'016 m3	7'268 m3	3'252 m3	13'000.00
Electricité	15.30%	310'282 kWh	262'712 kWh	-47'570 kWh	-10'500.00
Chaleur	3.20%	1'568'198 kWh	1'517'945 kWh	-50'253 kWh	-5'000.00
début contrat					
2010					

Remarque:

Les consommations d'eau sont revenues à des seuils tout à fait satisfaisant depuis fin octobre 2014. Les chasses d'eau des sanitaires ont fuit pendant plusieurs années

Faculté des Lettres et Sciences humaines					
	Economies	Référence	Réel	différence	CHF estimés
Eau	4.30%	17'782 kWh	17'017 kWh	-765 m3	-3'000.00
Electricité	2.60%	394'597 kWh	384'250 kWh	-10'350 kWh	-2'300.00
Chaleur	14.20%	3'334'339 kWh	2'858'294 kWh	-476'045 kWh	-47'600.00
début contrat					
2010					

Faculté des Sciences économiques (Breguet 2)					
	Economies	Référence	Réel	différence	CHF estimés
Eau	74.40%	141'555 m3	246'838 m3	105'283 m3	421'000.00
Electricité	24.20%	788'187 kWh	597'464 kWh	-190'693 kWh	-38'000.00
Chaleur	6.20%	1'658'315 kWh	1'772'907 kWh	114'592 kWh	11'500.00
début contrat					
2010					

Remarque:

Ce bâtiment ayant subi plusieurs changements (travaux, déménagements, changements d'affectation) ces 5 dernières années, ces données ne sont pas significatives. Des nouvelles mesures de références seront établies durant l'année 2015.

Hypothèses pour le calcul des économies financières réalisées:

Coût moyen du m3 d'eau	4.0 CHF
Coût moyen du kWh électrique	22 cts
Coût moyen du kWh thermique	10 cts

Economies financières réalisées sur 5 ans sur l'optimisation des bâtiments

(hors Faculté des Sciences économiques)
-sFr. 974'400.00