

POINT RELAIS N°3

Equipe N°

GEOOTHERMIE

Arcueil

Total :..... / 25pts

1) Questions à choix multiples (5 points pour chaque réponse juste) :

→ 1) Combien mesure en Km le réseau Argéo qui alimente en eau chaude et chauffage sur la ville de Gentilly et Arcueil ?

11 Km

13 Km

15 Km

→ 2) Les installations de doublets géothermiques sont constituées d'un puits appelé « producteur » qui extrait l'eau du Dogger (couche géologique située entre 1500 et 2000 mètres de profondeur). A quel profondeur se situe le doublet géothermique d'Arcueil ?

1 600 m

1 700 m

1 800 m

→ 3) La géothermie permet de réduire la production de CO2. Quelle est la part économisée en tonne par an sur ce réseau ?

14 600 T

15 600 T

16 600 T

Nombre de points :/15 pts

2) Résultat de l'épreuve

10 points maximum :

Nbre de pts : /10 pts