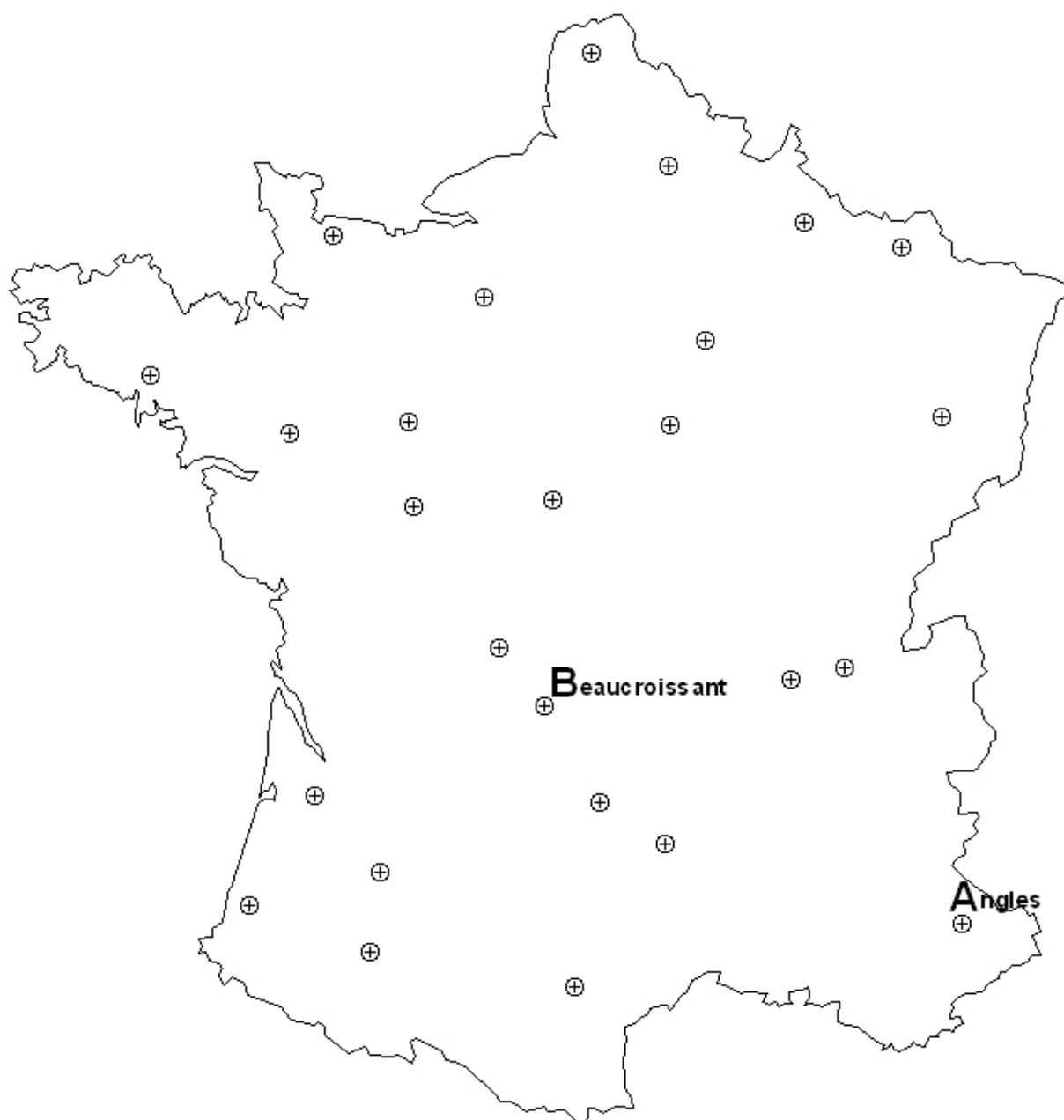


# Le TOUR de FRANCE des ANGLES

**Trouve à quelle croix correspond chacun des villages suivants (qui existent tous réellement !)** : Angles ; Beaucroissant ; Castelnaveit ; Durfort ; Englesqueville la percée ; Factice ; Germaine ; Houssay ; Iré le sec ; Joyeuse ; Kerchopine ; Léon ; Montastruc la conseillère ; Nouic ; Oudon ; Pellevoisin ; Quarante ; Raddon et chapendu ; St Benoît la chipotte ; Tonnerre ; Unverre ; Vif ; Wassy ; Xaintray ; Yenne et Zeggerscappel.

Pour simplifier, chaque ville sera représentée par son initiale. **A**ngles et **B**eaucroissant sont déjà placées. On donne :  $\widehat{ABC} = 98^\circ$  ;  $\widehat{BCD} = 34^\circ$  ;  $\widehat{CDE} = 82^\circ$  ;  $\widehat{DEF} = 30^\circ$  ;  $\widehat{EFG} = 27^\circ$  ;  $\widehat{FGH} = 16^\circ$  ;  $\widehat{GHI} = 17^\circ$  ;  $\widehat{HIJ} = 44^\circ$  ;  $\widehat{IJK} = 66^\circ$  ;  $\widehat{JKL} = 36^\circ$  ;  $\widehat{KLM} = 87^\circ$  ;  $\widehat{LMN} = 132^\circ$  ;  $\widehat{MNO} = 109^\circ$  ;  $\widehat{NOP} = 31^\circ$  ;  $\widehat{OPQ} = 108^\circ$  ;  $\widehat{PQR} = 26^\circ$  ;  $\widehat{QRS} = 37^\circ$  ;  $\widehat{RST} = 79^\circ$  ;  $\widehat{STU} = 144^\circ$  ;  $\widehat{TUV} = 17^\circ$  ;  $\widehat{UVW} = 24^\circ$  ;  $\widehat{VWX} = 74^\circ$  ;  $\widehat{WXY} = 51^\circ$  et  $\widehat{XYZ} = 47^\circ$ .



# Scénario d'usage

<b>Phase</b>	<b>Rôle du professeur</b>	<b>Tâche de l'élève</b>	<b>durée</b>
collective			
individuelle			
en groupe			

# Côté professeur

Fiche Mutuamath : adresse de la page de l'activité

Fiche d'identification :

**Objectifs** :

**Prérequis** :

**Mots clés** :

**Compétences du programme** :

**Compétences du socle** :

**B2I** :

**Thème de convergence** :

**Scripts TEP, IEP ou CEP** :

Intentions :

L'activité en détail :

Les prolongements :

Projet MutuaMath : <http://mutuamath.sesamath.net> Copyright (c) 2008 Auteur original : Prénom Nom.  
Permission est accordée de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la Licence de Documentation Libre GNU (GNU Free Documentation License), version 1.1 ou toute version ultérieure publiée par la Free Software Foundation.

# Correction

