






## GENERALITES :

- 1 L'utilisation d'un moteur se fait à l'aide **de mots clés**. Le choix des mots doit être réfléchi et judicieux.
- 2 Les mots clés en minuscules sont plus riches en résultats. Ne mettre en majuscule (1ere lettre seule) que les noms propres
- 3 **L'ordre des mots** est important : placer les mots les plus importants en premier
- 4 **Si vous ne trouvez pas dans les 20/30 premiers sites** proposés, changez les mots clés ou changez de moteur de recherche. Google n'est pas le seul moteur existant !
- 5 Certains moteurs permettent le choix des langues
- 6 Il existe des **méta moteurs** qui permettent la recherche simultanées sur les principaux moteurs en même temps (Mamma.com ; Meta-crawler ; Sawy Search sont les plus célèbres)

## REGLES D'UTILISATION avec les opérateurs :

On peut associer aux mots clés des opérateurs comme le "ET", le "OU" et le "NON" (appelés opérateurs booléens) qui sont symbolisés selon les moteurs de recherche les plus importants selon le tableau ci-dessous

↓ MOTEURS → ↓ OPERATEURS					
ET	+	ET ou &	+ ou AND	Par défaut ou +	+ ou ET ou AND
OU	Par défaut	OU	Par défaut ou OR	non	Par défaut ou OR ou OU
PROCHE	NEAR ou ~	PROCHE ou ~	non	non	PROCHE ou NEAR
SAUF	— /AND NOT / !	NON ou !	— ou AND NOT	—	— ou NOT
PHRASE EXACTE	" "	" "	" "	" "	" "
TRONCATURE	*	non	non	non	non
ACCENTS pris en compte	Oui	Indifférent	Oui	Oui	Indifférent
MAJUSCULES	Indifférent	Indifférent	Indifférent	Indifférent	Indifférent
MOTS ORDONNES	Oui	Indifférent	Indifférent	Oui	Indifférent

**Des conseils :** Pour les signes - et + : attention pas d'intervalle entre le signe et le mot à droite du signe.

**Troncature :** en maths : .

Pour un moteur c'est

## DES EXEMPLES (par réflexion sans utilisation de l'ordinateur en utilisant Google)

Que donnerait : *animal –chien* : L'affichage des sites .....

Quel nombre d'élèves de la classe correspondrait à : *filles +garçons*

Que donnerait la recherche (Google toujours) : animaux végétariens OU carnivores :

Et sous VOILA ? :



Niveau 4ème –3ème

1/2

Nom :

Classe :

L'UTILISATION INTELLIGENTE des moteurs de recherche  
sur INTERNET (*intelligente mais pas simple !*)

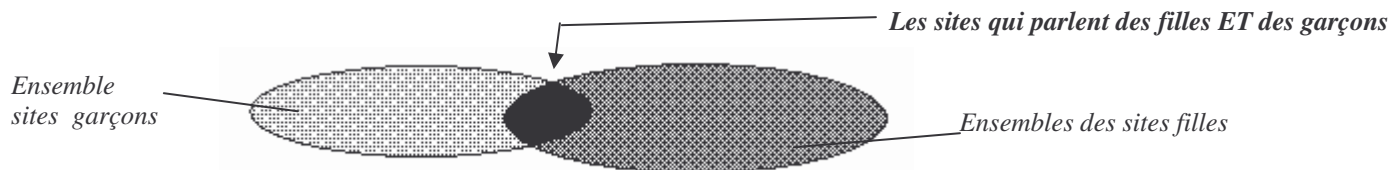


Quelques exercices de compréhension :

**1 LES OPERATEURS :** Dans le tableau ci dessous, colorier en rouge les zones qui correspondent à la recherche. Un cercle représente l'ensemble d'un mot .

Précisez aussi si cela **limite** ou **élargit** la recherche en complétant les phrases de la colonne centrale

ATTENTION : il ne s'agit pas d'appliquer le sens courant des mots ET , OU, SAUF, mais de considérer l'opérateur booléen : dans une recherche « garçon » ET « fille » ET ne veut pas dire je prends tous les sites qui parlent des garçons ET ceux qui parlent des filles mais je recherche des sites qui parlent de garçon ET qui parlent aussi des filles en même temps



Equation	Texte à compléter , mettre une croix aux bons endroits,	Colorier en rouge la bonne zone
pomme ET poire	... ..la recherche . Plus <input type="checkbox"/> ou moins <input type="checkbox"/> de documents sont trouvés Il faut que le document contienne absolument : les 2 termes <input type="checkbox"/> , l'un des deux <input type="checkbox"/> aucun des deux <input type="checkbox"/> termes	
Pomme ET poire ET prune	... ..la recherche . Plus <input type="checkbox"/> ou moins <input type="checkbox"/> de documents sont trouvés Il faut que le document contienne absolument : les 3 termes <input type="checkbox"/> , deux <input type="checkbox"/> ,un seul <input type="checkbox"/> , aucun des 3 <input type="checkbox"/>	
Pomme OU poire	... ..la recherche . Plus <input type="checkbox"/> ou moins <input type="checkbox"/> de documents sont trouvés Il faut que le document contienne absolument : les 2 termes <input type="checkbox"/> , l'un des deux <input type="checkbox"/> aucun des deux <input type="checkbox"/> termes. Lequel ou lesquels : .....	
Compote SAUF pomme ou poire	... ..la recherche . Plus <input type="checkbox"/> ou moins <input type="checkbox"/> de documents sont trouvés Il faut que le document contienne absolument : les 3 termes <input type="checkbox"/> , deux <input type="checkbox"/> ,un seul <input type="checkbox"/> , aucun des 3 <input type="checkbox"/> . Lequel ou lesquels. ....	
Compote SAUF pomme	... ..la recherche . Plus <input type="checkbox"/> ou moins <input type="checkbox"/> de documents sont trouvés Il faut que le document contienne absolument : les 2 termes <input type="checkbox"/> , l'un des deux <input type="checkbox"/> aucun des deux <input type="checkbox"/> termes. Lequel ou lesquels : .....	
"Compote pomme et poire"	... ..la recherche . Plus <input type="checkbox"/> ou moins <input type="checkbox"/> de documents sont trouvés Il faut que le document contienne absolument : les 2 termes <input type="checkbox"/> , l'un des deux <input type="checkbox"/> aucun des deux <input type="checkbox"/> termes ou alors tous les termes <input type="checkbox"/>	
Compote "pomme sans poire "	... ..la recherche . Plus <input type="checkbox"/> ou moins <input type="checkbox"/> de documents sont trouvés. Il faut que le document contienne absolument : les 2 termes <input type="checkbox"/> , l'un des deux <input type="checkbox"/> aucun des deux <input type="checkbox"/> termes ou alors tous les termes entre guillemets <input type="checkbox"/> et c'est .....	

Application à l'ordinateur :

1 Vérifier le tableau ci-dessus en utilisant VOILA ([www.voila.fr](http://www.voila.fr))

2 En utilisant altavista (<http://fr.altavista.com/>)

3 Aller sur le site <http://www.01net.com/> dans le champ recherche tapez « ecila » et consulter les 10 premiers textes.

4 Aller sur <http://techno.net.free.fr/spip.php?rubrique24> (attention à la saisie correcte) Faire le travail demandé

5 Pour les plus rapides ou ceux que cela interesse (devoir donc) : faites des essais sous altavista (<http://fr.altavista.com/>) en prenant comme mot clé (le sybole □ indique un espace—\* est l'opérateur jockey de troncature) :

**saule□pleureur saule-pleureur saule□-pleureur saule-pleureur\* +saule\*+pleureur\*** et comparez les résultats

Amusez vous aussi avec perche-soleil perche soleil perche□-soleil sol\* \*sol\* etc....

Niveau 4eme –3eme	2/2		Nom :
	L'UTILISATION INTELLIGENTE des moteurs de recherche sur INTERNET		Classe :