



## LES CRITÈRES DE DÉTERMINATION

1/4

**L'exercice se fait impérativement avec plusieurs fruits du même arbre**

selon sa place dans l'arbre, une pomme peut être plus ou moins colorée, petite....

On doit faire une « moyenne » avec 3 ou 4 fruits au moins lors des observations.

### Le calibre

c'est la taille/grosueur de la pomme. On mesure son diamètre avec un centimètre

< 5 cm	entre 5 et 6 cm	entre 6 et 8 cm	entre 8 et 10 cm	> 10 cm
très petit	petit	moyen	gros	très gros

### La couleur

les pommes sont rarement unies. On observe attentivement pour distinguer la couleur du fond, des stries....

A noter que les couleurs changent avec la maturité, les pommes jaunes restent longtemps verdâtres avant d'être mûres par exemple.



1



2



3

	couleur du fond	couleur « superposée »	type (stries, lavis....)
1	jaune	rouge foncé	stries abondantes
2	jaune verdâtre		uniforme
3	jaune verdâtre	rouge clair/rosé	lavis



## LES CRITÈRES DE DÉTERMINATION

2/4

### L'épiderme (la peau)

#### La texture

Touche la pomme et note si la peau est **lisse** **rugueuse** « huileuse »

#### Les lenticelles

Remarques-tu des petits points sur la peau de la pomme ?

oui non

si oui, sont-elles

nombreuses peu nombreuses

de quelle couleur ?



Ex : nombreuses lenticelles brun gris

#### Le liège



liège abondant



liège peu abondant

C'est une zone brun grisâtre un peu rugueuse, présente autour du pédoncule ou de l'œil sur certaines variétés de pommes.

Cette caractéristique est déterminante pour identifier une variété.

Présence de **liège autour de la cavité pédonculaire** ? oui non

Si oui, est-il abondant ? oui non

Présence de **liège autour de la cavité oculaire** ? oui non

Si oui, est-il abondant ? oui non



## LES CRITÈRES DE DÉTERMINATION

3/4

### La forme

On peut commencer par mesurer la largeur et la hauteur et noter si la pomme est

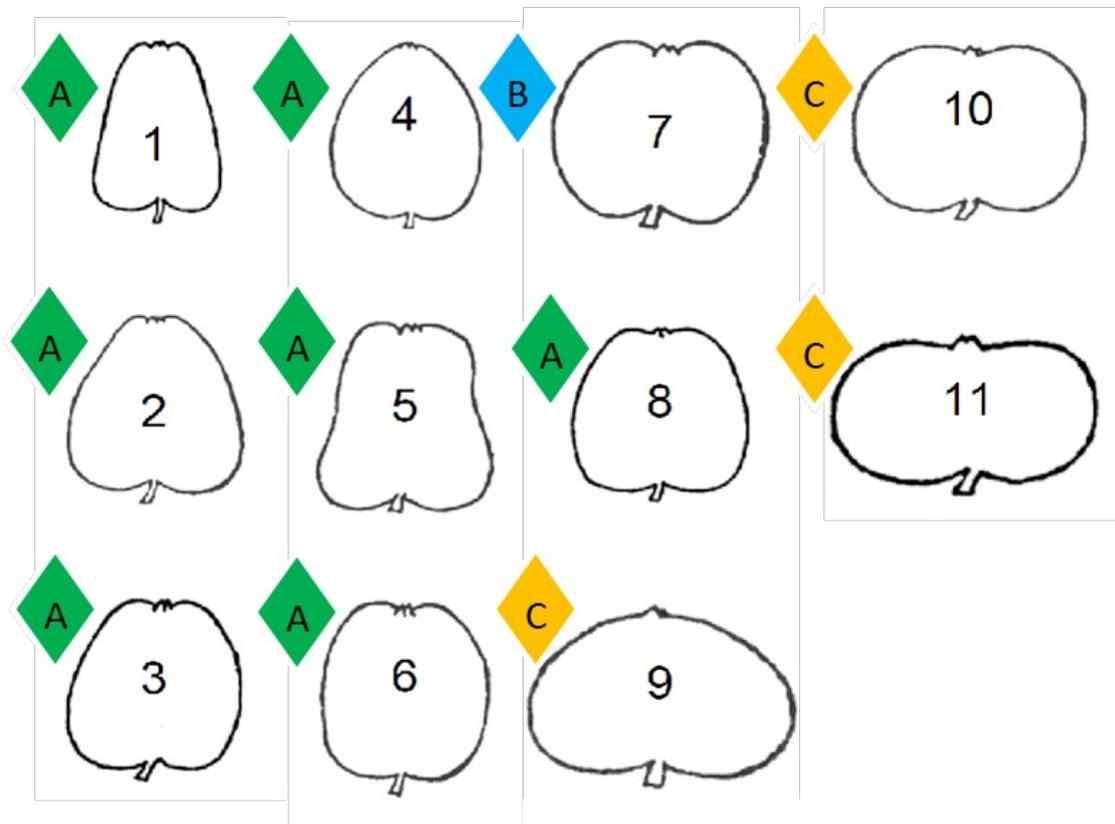
plus large que haute <b>A</b>	aussi large que haute <b>B</b>	moins large que haute <b>C</b>
-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

La pomme a-t-elle une forme régulière ?

Est-elle dissymétrique ?

Voilà un échantillon de formes pour t'aider à décrire la forme de la pomme :

1 conique allongé	2 conique	3 conique oblong	4 conique ovoïde
5 oblong rétréci	6 ovale	7 sphérique	8 conique arrondi
9 conique arrondi trapu	10 sphérique aplati	11 aplati	





## LES CRITÈRES DE DÉTERMINATION

4/4

### Le pédoncule

C'est un critère facile à observer et très caractéristique. Les pommes « modernes » par exemple ont toutes un pédoncule très long, ce qui facilite la cueillette.

< 1 cm	entre 1 et 2 cm	> 2 cm	> 3 cm
court	moyen	long	très long

### La cavité pédonculaire

Elle peut être plus ou moins profonde, large, étroite....

			
profonde et très étroite	affleurante et peu marquée	profonde et très large	assez profonde et étroite

### La cavité oculaire

Elle peut être plus ou moins profonde, plus ou moins large, lisse, bosselée, côtelée ... Il faut observer et toucher. On remarque parfois du liège et/ou des stries, précisez-le.

			
peu profonde et côtelée	moyennement profonde et lisse	assez profonde et bosselée	profonde et lisse stries abondantes



## LES CRITÈRES DE DÉTERMINATION -

## GLOSSAIRE

<b>bosselé</b>	qui présente des trous et des bosses : quand on passe le doigt autour de l'œil, on sent cette succession de trous et bosses, pas forcément régulières
<b>cavité oculaire</b>	trou dans lequel on retrouve le reste de l'œil de la pomme
<b>cavité pédonculaire</b>	trou d'où part le pédoncule
<b>côtelé</b>	qui présente une succession de petits reliefs réguliers quand on passe le doigt autour de l'œil
<b>dissymétrique</b>	irrégulier - s'utilise pour qualifier une pomme qui a par exemple un côté plus haut que l'autre
<b>lavis</b>	Tache de couleur relativement uniforme sur la peau d'une pomme, par opposition à des stries par exemple ; C'est le plus souvent la marque du soleil.
<b>lenticelles</b>	petits points sur la peau de la pomme. Ils peuvent être clairs, foncés...
<b>liège</b>	zone brun grisâtre, rugueuse, présente sur la peau de certaines pommes, généralement autour de la cavité pédonculaire ou oculaire, en quantité plus ou moins abondante
<b>oeil</b>	c'est le reste de la fleur, il est à l'opposé du pédoncule
<b>stries</b>	quand on s'intéresse à la couleur : rayures le plus souvent de couleur rouge (plus ou moins foncé) sur la pomme.  quand on s'intéresse aux cavités pédonculaire et oculaire : petits traits fins brun gris, présents dans et autour de la cavité oculaire ou pédonculaire sur certaines pommes